

Нове будівництво лікувально-реабілітаційного корпусу для ветеранів війни та внутрішньо переміщених осіб КП "Рівненський обласний госпіталь ветеранів війни" по вул.Деражненська, 39 в смт Клевани Клеванської територіальної громади Рівненського району Рівненської області
1/06.1-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Водопостачання та водовідведення
Лікувально-реабілітаційний корпус**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 30990,723 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 12,47454 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1147,922 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. В1 господарсько-питний водопровід											
1	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,3	<u>32330,18</u> 4896,37	<u>604,61</u> 158,52	9699	1469	<u>181</u> 48	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>16,58</u> 0,52
2	КБ16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	1,35	<u>35238,83</u> 4896,37	<u>604,61</u> 158,52	47572	6610	<u>816</u> 214	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>74,61</u> 2,33
3	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,35	<u>41824,49</u> 4896,37	<u>604,61</u> 158,52	14639	1714	<u>212</u> 55	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>19,34</u> 0,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб	100м	0,25	<u>51474,01</u> 6290,78	<u>1593,20</u> 392,41	12869	1573	<u>398</u> 98	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>17,75</u> 1,09

9_СД_ЛС1_02-01-07

5	КБ16-7-7	діаметром 50 мм Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,3	<u>71027,80</u> 7695,74	<u>2055,84</u> 470,99	21308	2309	<u>617</u> 141	<u>91,0200</u> 5,2270	<u>27,31</u> 1,57
6	КБ16-7-8	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм	100м	0,15	<u>80617,95</u> 7695,74	<u>2055,84</u> 470,99	12093	1154	<u>308</u> 71	<u>91,0200</u> 5,2270	<u>13,65</u> 0,78
7	КБ16-7-10	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,05	<u>99379,17</u> 9567,68	<u>2917,95</u> 722,78	4969	478	<u>146</u> 36	<u>113,1600</u> 8,0075	<u>5,66</u> 0,4
8	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	8,2	<u>14564,74</u> 8082,91	<u>4348,00</u> 2115,85	119431	66280	<u>35654</u> 17350	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>737,18</u> 203,01
9	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	7	<u>12588,14</u> 8307,68	<u>2753,24</u> 1308,84	88117	58154	<u>19273</u> 9162	<u>92,4000</u> 15,2947	<u>646,8</u> 107,06
10	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,2	<u>13070,01</u> 9539,45	<u>1732,95</u> 784,85	2614	1908	<u>347</u> 157	<u>106,1000</u> 9,1445	<u>21,22</u> 1,83
11	С113-1897 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 16x2,2 мм	м	425	<u>116,88</u> -	-	49674	-	-	-	-
12	С113-1898 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 20x2,8 мм	м	395	<u>152,97</u> -	-	60423	-	-	-	-
13	С113-1899 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 25x3,5 мм	м	700	<u>262,76</u> -	-	183932	-	-	-	-
14	С113-1900 варіант 1	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 32x4,4 мм	м	20	<u>290,30</u> -	-	5806	-	-	-	-
15	С113-1873-1А варіант 1	Кран кут. шар. 15x15 VIDAN	шт	612	<u>195,15</u> -	-	119432	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару	10 м	186,5	<u>349,29</u> 243,17	-	65143	45351	-	<u>3,0200</u> -	<u>563,23</u> -

17	C113-2445 варіант 3	40 мм Ізоляція теплова K-FLEX д 100мм, τ=13 мм	м	5	<u>271.02</u>	-	1355	-	-	-	-
18	C113-2445 варіант 4	Ізоляція теплова K-FLEX д 80мм, τ=13 мм	м	15	<u>179.43</u>	-	2691	-	-	-	-
19	C113-2444 варіант 1	Ізоляція теплова K-FLEX д 65мм, τ=13мм	м	30	<u>71.06</u>	-	2132	-	-	-	-
20	C113-2443 варіант 1	Ізоляція теплова K-FLEX д 50 мм, τ=13 мм	м	25	<u>50.45</u>	-	1261	-	-	-	-
21	C113-2442 варіант 1	Ізоляція теплова K-FLEX д 40 мм, τ=13 мм	м	35	<u>74.46</u>	-	2606	-	-	-	-
22	C113-2145 варіант 1	Ізоляція теплова K-FLEX д 32мм, τ=13 мм	м	135	<u>66.20</u>	-	8937	-	-	-	-
23	C113-2146 варіант 1	Ізоляція теплова K-FLEX д 25мм, τ=13 мм	м	30	<u>27.57</u>	-	827	-	-	-	-
24	C113-2149 варіант 1	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 32	м	20	<u>11.06</u>	-	221	-	-	-	-
25	C113-2150 варіант 1	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 25	м	700	<u>5.49</u>	-	3843	-	-	-	-
26	C113-2151 варіант 1	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 20	м	425	<u>5.14</u>	-	2185	-	-	-	-
27	C113-2147 варіант 2	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 16	м	445	<u>4.09</u>	-	1820	-	-	-	-
28	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3	<u>731.45</u> 364,40	<u>141,46</u> 34,80	2194	1093	<u>424</u> 104	<u>4,2600</u> 0,3809	<u>12,78</u> 1,14
29	C1630-67 варіант 1	Засувка фланц Ду100 (Ру16) з обгумованим клином Walver	шт	1	<u>4516.32</u>	-	4516	-	-	-	-
30	C1630-67 варіант 2	Засувка фланц Ду80(Ру16) з обгумованим клином Walver	шт	1	<u>3076.53</u>	-	3077	-	-	-	-
31	C1630-67 варіант 3	Клапан звор фланц. Ду100 пруж. Walver (Ру=16, Т= -10..+120 С)	шт	1	<u>3243.76</u>	-	3244	-	-	-	-
32	C130-939 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2],	шт	6	<u>738.67</u>	-	4432	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	9	<u>419.63</u> 208,56	<u>85,25</u> 17,13	3777	1877	<u>767</u> 154	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>21,69</u> 1,63
34	C113-2158 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 50 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	1	<u>1519.19</u>	-	1519	-	-	-	-
35	C113-2157	Кран кульовий в-в Ду 40 Derkaliber Grand	шт	2	<u>1001.76</u>	-	2004	-	-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

36	варіант 2 С113-2156	(2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря Кран кульовий в-в Ду 32 Derkaliber Grand	шт	6	742,57	-	4455	-	-	-	-
37	варіант 2 КБ16-15-1	(2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	64	395,32 208,56	60,94 13,83	25300	13348	3900 885	2,4100 0,1561	154,24 9,99
38	варіант 2 С113-2154	Кран кульовий в-в Ду 20 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	57	281,63	-	16053	-	-	-	-
39	варіант 3 С113-2154	Кран кульовий в-в Ду 15 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря Вузол обліку	шт	7	158,26	-	1108	-	-	-	-
40	КБ16-26-1	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1	71,05 57,98	7,50 2,36	71	58	8 2	0,6700 0,0266	0,67 0,03
41	варіант 1 С1630-982	Лічильник води DN 40у комплекті з кріпленнями	шт	1	9686,76	-	9687	-	-	-	-
42	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	3	731,45 364,40	141,46 34,80	2194	1093	424 104	4,2600 0,3809	12,78 1,14
43	варіант 2 С1630-67	Засувка фланц Ду80(Ру16) з обгумованим клином Walver	шт	3	3076,53	-	9230	-	-	-	-
44	варіант 1 С1630-66	Клапан звор фланц. Ду 80 пруж. Walver (Ру=16, Т= -10..+120 С)	шт	1	2702,11	-	2702	-	-	-	-
45	варіант 1 С130-939	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2],	шт	8	738,67	-	5909	-	-	-	-
46	КБ18-21-6	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 80 мм	10шт	0,1	3715,29 1935,77	1551,68 409,36	372	194	155 41	22,6300 4,5255	2,26 0,45
47	варіант 1 С1630-108	Фільтр осадовий фланцевий Ду 80 Walver (Ру=16, Т=120 С)	шт	1	2551,28	-	2551	-	-	-	-
48	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	51,96 32,87	-	52	33	-	0,3600	0,36
49	варіант 4 С1630-113	Манометр 100мм МП-3У /кл 1,5/0-1 МПа/М20х1,5/радіальний	комплект	1	232,44	-	232	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	варіант 4 С113-2154	Кран д/манометру з рукою трьохходовий без фланця М20х1,5/Г1/2 (2,5Мпа)	шт	2	255,37	-	511	-	-	-	-
51	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,01	41824,49 4896,37	604,61 158,52	418	49	6 2	55,2700 1,7283	0,55 0,02
52	КБ16-7-8	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених	100м	0,02	11158,95 7695,74	2055,84 470,99	223	154	41 9	91,0200 5,2270	1,82 0,1

		водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм									
53	C130-894 варіант 2	Труба оцинкована 89х3,5 (гаряче цинкування)	м	2	<u>694,59</u>	-	1389	-	-	-	-
54	C113-1509 варіант 1	Трійник сталевий оцинкований 89х89	шт	2	<u>312,98</u>	-	626	-	-	-	-
55	C113-1039 варіант 1	Відвід оцинкований Дн 89х3,2 (гальваніка)	шт	2	<u>178,77</u>	-	358	-	-	-	-
56	C113-1039 варіант 2	Перехід сталевий оцинков. 89х48	шт	2	<u>126,13</u>	-	252	-	-	-	-
57	КБ18-10-4	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1	<u>626,71</u>	<u>82,44</u>	627	509	<u>82</u>	<u>5,9500</u>	<u>5,95</u>
58	C130-13 варіант 1	Гідроакумулятор 300 л, 1 1/4", 10 бар, вертикальний IMERA AV	шт	1	<u>11446,15</u>	-	11446	-	-	-	-
59	КБ18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	шт	1	<u>1727,86</u>	<u>182,11</u>	1728	1470	<u>182</u>	<u>18,0400</u>	<u>18,04</u>
60	C130-18 варіант 1	Ємність вертикальна цил. 1000 л, 225 х 80Дн	шт	1	<u>7788,59</u>	-	7789	-	-	-	-
61	КБ18-13-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	1	<u>4007,96</u>	<u>301,01</u>	4008	2286	<u>301</u>	<u>26,7300</u>	<u>26,73</u>
62	15011-77 варіант 1	СО-2 HELIX FIRST V1605/ER-EB-FFS-L насосна установка	шт	1	<u>314850,40</u>	-	314850	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1					1294503	209164	<u>64242</u>		<u>2401,2</u>
		Разом устаткування, грн.					314850		28803		335,51
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					12365				
		Всього устаткування, грн.					327215				
		Разом будівельні роботи, грн.					979653				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					706247				
		всього заробітна плата, грн.					237967				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					125665				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					279,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38343				
		Всього будівельні роботи, грн.					1105318				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					1432532				
63	КБ16-7-3	Розділ 2. Протипожежний водопровід В2 Прокладання трубопроводів	100м	0,25	<u>32330,18</u>	<u>604,61</u>	8083	1224	<u>151</u>	<u>55,2700</u>	<u>13,82</u>

		водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм			4896,37	158,52			40	1,7283	0,43
64	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,7	<u>51474,01</u> 6290,78	<u>1593,20</u> 392,41	87506	10694	<u>2708</u> 667	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>120,72</u> 7,4
65	КБ16-7-10	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	3,2	<u>99379,17</u> 9567,68	<u>2917,95</u> 722,78	318013	30617	<u>9337</u> 2313	<u>113,1600</u> 8,0075	<u>362,11</u> 25,62
66	КБ18-13-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	1	<u>4007,96</u> 2286,48	<u>301,01</u> 85,58	4008	2286	<u>301</u> 86	<u>26,7300</u> 0,9228	<u>26,73</u> 0,92
67	15011-77 варіант 2	СО-2 HELIX FIRST V1604-5/ER-EB-FFS установка насосна 'WILLO' пожежогасіння	шт	1	<u>502488,00</u>	-	502488	-	-	-	-
68	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	58	<u>2750,33</u> 129,65	<u>24,78</u> 8,59	159519	7520	<u>1437</u> 498	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>85,84</u> 5,43
Разом прямі витрати по розділу 2							1079617	52341	<u>13934</u> 3604		<u>609,22</u> 39,8
Разом устаткування, грн.							502488				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							19733				
Всього устаткування, грн.							522221				
Разом будівельні роботи, грн.							577129				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							510854				
всього заробітна плата, грн.							55945				
Загальновиробничі витрати, грн.							30045				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							67,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							9256				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					607174				

Всього по розділу 2							1129395				
Розділ 3. Поливальний водопровід В10											
69	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,65	<u>32330,18</u> 4896,37	<u>604,61</u> 158,52	21015	3183	<u>393</u> 103	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>35,93</u> 1,12
70	КБ16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих	100м	0,55	<u>35238,83</u> 4896,37	<u>604,61</u> 158,52	19381	2693	<u>333</u> 87	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>30,4</u> 0,95

71	КБ26-1-1	водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	12	<u>349,29</u> 243,17	-	4191	2918	-	<u>3,0200</u>	<u>36,24</u>
72	С113-2145 варіант 1	Ізоляція теплова К-FLEX д 32мм, т=13 мм	м	55	<u>66,20</u>	-	3641	-	-	-	-
73	С113-2146 варіант 1	Ізоляція теплова К-FLEX д 25мм, т=13 мм	м	65	<u>27,57</u>	-	1792	-	-	-	-
74	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>419,63</u> 208,56	<u>85,25</u> 17,13	420	209	<u>85</u> 17	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>2,41</u> 0,18
75	С113-2156 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 32 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	1	<u>742,57</u>	-	743	-	-	-	-
76	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>395,32</u> 208,56	<u>60,94</u> 13,83	1186	626	<u>183</u> 41	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>7,23</u> 0,47
77	С113-2154 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 20 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	3	<u>281,63</u>	-	845	-	-	-	-
78	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	3	<u>4178,34</u> 44,06	-	12535	132	-	<u>0,4900</u>	<u>1,47</u>
Разом прямі витрати по розділу 3							65749	9761	<u>994</u> 248		<u>113,68</u> 2,72
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							65749				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					54994				
		всього заробітна плата, грн.					10009				
		Загальновиборничі витрати, грн.					5281				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					11,74				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					1613				
		Всього будівельні роботи, грн.					71030				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 3					71030				
79	КБ16-7-1	Розділ 4. Гаряче водопостачання Т3,Т4 Прокладання трубопроводів	100м	0,2	<u>27448,65</u>	<u>604,61</u>	5490	979	<u>121</u>	<u>55,2700</u>	<u>11,05</u>

		водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм			4896,37	158,52			32	1,7283	0,35
80	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,9	<u>29175.65</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	26258	4407	<u>544</u> 143	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>49,74</u> 1,56
81	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,75	<u>32330.18</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	24248	3672	<u>453</u> 119	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>41,45</u> 1,3
82	КБ16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	1,5	<u>35238.83</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	52858	7345	<u>907</u> 238	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>82,91</u> 2,59
83	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>41824.49</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	4182	490	<u>60</u> 16	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>5,53</u> 0,17
84	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,3	<u>51474.01</u> 6290,78	<u>1593.20</u> 392,41	15442	1887	<u>478</u> 118	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>21,3</u> 1,31
85	КБ16-7-7	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,55	<u>71027.80</u> 7695,74	<u>2055.84</u> 470,99	39065	4233	<u>1131</u> 259	<u>91,0200</u> 5,2270	<u>50,06</u> 2,87
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	8,7	<u>14564.74</u> 8082,91	<u>4348.00</u> 2115,85	126713	70321	<u>37828</u> 18408	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>782,13</u> 215,39
87	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	6,5	<u>12588.14</u> 8307,68	<u>2753.24</u> 1308,84	81823	54000	<u>17896</u> 8507	<u>92,4000</u> 15,2947	<u>600,6</u> 99,42
88	С113-1897 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 16x2,2 мм	м	445	<u>116.88</u> -	<u>-</u> -	52012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	С113-1898 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 20x2, 8мм	м	425	<u>152.97</u> -	<u>-</u> -	65012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С113-1899 варіант 2	Труба поліетиленова Rehau Rautitan 25x3, 5мм	м	650	<u>262.76</u> -	<u>-</u> -	170794	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

9_СД_ЛС1_02-01-07

91	C113-1873-1А	Кран кут. шар. 15x15 VIDAN	шт	242	<u>195,15</u>	-	47226	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
92	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	195	<u>349,29</u> <u>243,17</u>	-	68112	47418	-	<u>3,0200</u>	<u>588,9</u>
93	C113-2445	Ізоляція тепла К-FLEX д 100мм, т=13 мм	м	5	<u>271,02</u>	-	1355	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
94	C113-2445	Ізоляція тепла К-FLEX д 80мм, т=13 мм	м	15	<u>179,43</u>	-	2691	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
95	C113-2444	Ізоляція тепла К-FLEX д 65мм, т=13мм	м	30	<u>114,20</u>	-	3426	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
96	C113-2443	Ізоляція тепла К-FLEX д 50 мм, т=13 мм	м	25	<u>84,93</u>	-	2123	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
97	C113-2442	Ізоляція тепла К-FLEX д 40 мм, т=13 мм	м	35	<u>74,46</u>	-	2606	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
98	C113-2145	Ізоляція тепла К-FLEX д 32мм, т=13 мм	м	135	<u>66,20</u>	-	8937	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
99	C113-2146	Ізоляція тепла К-FLEX д 25мм, т=13 мм	м	30	<u>58,17</u>	-	1745	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
100	C113-2146	Ізоляція тепла К-FLEX д 20мм, т=13 мм	м	30	<u>56,14</u>	-	1684	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
101	C113-2146	Ізоляція тепла К-FLEX д 15мм, т=13 мм	м	30	<u>44,85</u>	-	1346	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	C113-2150	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 25	м	650	<u>5,49</u>	-	3569	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
103	C113-2151	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 20	м	425	<u>5,14</u>	-	2185	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
104	C113-2147	Гофра для труби із зшитого поліетилену д 16	м	445	<u>4,09</u>	-	1820	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
105	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	6	<u>179,58</u> <u>145,42</u>	<u>13,42</u> <u>3,42</u>	1077	873	<u>81</u> <u>21</u>	<u>1,6600</u> <u>0,0300</u>	<u>9,96</u> <u>0,18</u>
106	C113-2299	Повітровідвідник автом. IVR Ду 20	шт	5	<u>273,80</u>	-	1369	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
107	C113-2299	Повітровідвідник авт. з клапаном Ду 15 Derkaliber Grand (10/120) Ру=14, Т= - 20..+110 С	шт	1	<u>234,94</u>	-	235	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
108	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	3	<u>731,45</u> <u>364,40</u>	<u>141,46</u> <u>34,80</u>	2194	1093	<u>424</u> <u>104</u>	<u>4,2600</u> <u>0,3809</u>	<u>12,78</u> <u>1,14</u>

9_СД_ЛС1_02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	C113-2298 варіант 1	Кран кул руч. в-в Ду 65	шт	3	<u>1720,97</u>	-	5163	-	-	-	-
110	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	6	<u>419,63</u> 208,56	<u>85,25</u> 17,13	2518	1251	<u>512</u> 103	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>14,46</u> 1,09
111	C113-2158 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 50 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	1	<u>1519,19</u>	-	1519	-	-	-	-
112	C113-2157 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 40 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	3	<u>1001,76</u>	-	3005	-	-	-	-
113	C113-2156 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 32 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	2	<u>742,57</u>	-	1485	-	-	-	-
114	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	21	<u>395,32</u> 208,56	<u>60,94</u> 13,83	8302	4380	<u>1280</u> 290	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>50,61</u> 3,28
115	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий в-в Ду 20 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	8	<u>281,63</u>	-	2253	-	-	-	-
116	C113-2154 варіант 3	Кран кульовий в-в Ду 15 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	7	<u>158,26</u>	-	1108	-	-	-	-
117	C113-2296 варіант 1	Клапан циркуляційний термостатичний 15	шт	1	<u>5206,26</u>	-	5206	-	-	-	-
118	C113-2296 варіант 2	Клапан циркуляційний термостатичний 20	шт	5	<u>5601,00</u>	-	28005	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					876161	202349	<u>61715</u> 28358		<u>2321,48</u> 330,65
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					876161				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					612097				
		всього заробітна плата, грн.					230707				
		Загальновиборничі витрати, грн.					121823				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					270,82				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					37176				
		Всього будівельні роботи, грн.					997984				

		Всього по розділу 4					997984				
		Розділ 5. ІТП									
119	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних	100м	0,1	<u>5111,65</u> 4267,00	<u>564,55</u> 151,69	511	427	<u>56</u> 15	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>4,87</u> 0,17

120	C130-883 варіант 1	неоцинкованих труб діаметром 25 мм Труба стальна Ду 25х3,2	м	10	<u>121,57</u> -	-	1216	-	-	-	-
121	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>11556,12</u> 8153,94	<u>2734,14</u> 559,85	578	408	<u>137</u> 28	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>4,53</u> 0,31
122	C130-1192 варіант 1	Труба стальна 57х3,5 ДСТУ 8943:2019	м	5	<u>242,59</u> -	-	1213	-	-	-	-
123	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,1	<u>13155,65</u> 9672,52	<u>2732,73</u> 619,61	1316	967	<u>273</u> 62	<u>107,5800</u> 6,9058	<u>10,76</u> 0,69
124	C130-1193 варіант 1	Труба стальна 76х3,5	м	10	<u>329,51</u> -	-	3295	-	-	-	-
125	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,05	<u>15391,48</u> 10690,30	<u>3597,81</u> 812,59	770	535	<u>180</u> 41	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>5,95</u> 0,45
126	C130-1194 варіант 1	Труба стальна 89х3,5	м	5	<u>387,50</u> -	-	1938	-	-	-	-
127	C113-1594 варіант 2	Перехід сталевий 89х57 (80х50)	шт	2	<u>128,79</u> -	-	258	-	-	-	-
128	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,2	<u>15559,12</u> 10690,30	<u>3597,81</u> 812,59	3112	2138	<u>720</u> 163	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>23,78</u> 1,81
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	C130-1195 варіант 1	Труба стальна діаметр 108х4 мм	м	20	<u>512,76</u> -	-	10255	-	-	-	-
130	C113-1594 варіант 1	Перехід сталевий 108х57 (100х50)	шт	2	<u>128,79</u> -	-	258	-	-	-	-
131	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,2	<u>21553,98</u> 14760,26	<u>4607,72</u> 1089,34	4311	2952	<u>922</u> 218	<u>170,5600</u> 12,0859	<u>34,11</u> 2,42
132	C130-1197 варіант 1	Труба стальна діаметр 159х4,5 мм	м	20	<u>949,03</u> -	-	18981	-	-	-	-
133	КБ16-10-8	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,1	<u>46770,19</u> 23848,22	<u>6976,54</u> 1746,10	4677	2385	<u>698</u> 175	<u>272,2400</u> 19,3859	<u>27,22</u> 1,94
134	C113-190 варіант 1	Труба стальна діаметр 219х 6 мм	м	10	<u>1609,83</u> -	-	16098	-	-	-	-
135	C113-1611 варіант 1	Перехід сталевий 219х133 (200х125)	шт	2	<u>554,70</u> -	-	1109	-	-	-	-
136	C113-1611 варіант 2	Перехід сталевий 219х89 (200х80)	шт	4	<u>501,45</u> -	-	2006	-	-	-	-
137	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на	шт	1	<u>419,63</u> 208,56	<u>85,25</u> 17,13	420	209	<u>85</u> 17	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>2,41</u> 0,18

138	C1630-2012 варіант 1	трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм Клапан зворотній муфтовий Ду 32 лат. шток Derkaliber Grand (6/48)	шт	1	<u>434,58</u> -	-	435	-	-	-	-
139	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>639,22</u> <u>364,40</u>	<u>49,23</u> <u>5,00</u>	639	364	<u>49</u> <u>5</u>	<u>4,2600</u> <u>0,0478</u>	<u>4,26</u> <u>0,05</u>
140	C1630-2017 варіант 2	Клапан звор фланц. Ду 65 пруж. Walver (Ру=16, Т= -10..+120 С)	шт	1	<u>2165,11</u> -	-	2165	-	-	-	-
141	КБ16-17-1	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 25 мм	шт	1	<u>573,08</u> <u>260,90</u>	<u>47,53</u> <u>12,23</u>	573	261	<u>48</u> <u>12</u>	<u>3,0500</u> <u>0,1380</u>	<u>3,05</u> <u>0,14</u>
142	C1630-5 варіант 1	Клапан запобіжно-регулюючий IVR Ду 20 в-в (1-12 бар) кут.	шт	1	<u>1153,19</u> -	-	1153	-	-	-	-
143	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	7	<u>50,16</u> <u>44,14</u>	-	351	309	-	<u>0,5100</u>	<u>3,57</u>
144	C1630-986 варіант 4	Термометр біметал. ТБ 100 з рад. штуц./100мм/L=100мм/1,5/0...+150° / G 1/2 лат.	шт	7	<u>637,67</u> -	-	4464	-	-	-	-
145	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,7	<u>1215,85</u> <u>823,89</u>	<u>208,26</u> <u>8,90</u>	851	577	<u>146</u> <u>6</u>	<u>9,3000</u> <u>0,1000</u>	<u>6,51</u> <u>0,07</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	C1545-8 варіант 1	Бобишки для термометру	шт	7	<u>114,24</u> -	-	800	-	-	-	-
147	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	7	<u>51,96</u> <u>32,87</u>	-	364	230	-	<u>0,3600</u>	<u>2,52</u>
148	C1630-113 варіант 5	Термоманометр 80мм /кл 2,5/0-1 МПа/G 1/2 /0...+120° /радіальний	комплект	7	<u>422,41</u> -	-	2957	-	-	-	-
149	C113-2154 варіант 5	Кран кульовий в-з Ду 15 метелик	шт	7	<u>109,46</u> -	-	766	-	-	-	-
150	КБ18-22-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	6	<u>49,90</u> <u>45,85</u>	-	299	275	-	<u>0,5100</u>	<u>3,06</u>
151	C1630-113 варіант 2	Манометр зі шкалою 1-10 кгс/см ²	комплект	6	<u>392,51</u> -	-	2355	-	-	-	-
152	C1630-113 варіант 3	Відбірний пристрій для манометра	комплект	6	<u>147,71</u> -	-	886	-	-	-	-
153	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	<u>22,84</u> <u>18,79</u>	-	23	19	-	<u>0,2000</u>	<u>0,2</u>
154	C113-2168 варіант 1	Кран кул. зі спуск Ду 15 Derkaliber Grand (12/96) Ру=40, Т= -20..+120 С; вода, пар, повітря	шт	1	<u>284,93</u> -	-	285	-	-	-	-
155	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром	шт	2	<u>731,45</u> <u>364,40</u>	<u>141,46</u> <u>34,80</u>	1463	729	<u>283</u> <u>70</u>	<u>4,2600</u> <u>0,3809</u>	<u>8,52</u> <u>0,76</u>

156	C1630-67 варіант 4	до 100 мм Засувка 30ч6бр Ду 100 (Ру=10, Т=+225°С	шт	2	3251,36	-	6503	-	-	-	-
157	КБ16-15-5	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	8	1554,07 828,92	224,03 57,28	12433	6631	1792 458	9,9200 0,6287	79,36 5,03
158	C1630-69 варіант 1	Засувка 30ч6бр Ду 150 (Ру=10, Т=+225°С	шт	6	6087,77	-	36527	-	-	-	-
159	C1630-69 варіант 2	Клапан звор міжфл Ду150 двохпелюстковий підпруж стулки: н/ж Walver (Ру=16, Т=120°С)	шт	2	3986,36	-	7973	-	-	-	-
160	КБ16-15-6	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	7	2063,23 1076,32	348,46 90,31	14443	7534	2439 632	12,7300 0,9897	89,11 6,93
161	C1630-70 варіант 1	Засувка 30ч6бр Ду 200 (Ру=10, Т=+225°С	шт	5	9904,23	-	49521	-	-	-	-
162	C1630-70 варіант 2	Клапан звор міжфл Ду200 двохпелюстковий підпруж стулки: н/ж Walver (Ру=16, Т=120°С)	шт	2	5741,74	-	11483	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	3	179,58 145,42	13,42 3,42	539	436	40 10	1,6600 0,0300	4,98 0,09
164	C113-2299 варіант 2	Повітровідвідник авт. з клапаном Ду 15 Derkaliber Grand (10/120) Ру=14, Т= - 20..+110 С	шт	3	234,94	-	705	-	-	-	-
165	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	1896,42 1064,44	736,05 183,42	190	106	74 18	12,3000 2,0619	1,23 0,21
166	C1630-104 варіант 2	Фільтр осадовий муфтовий Derkaliber Grand Ду 32 (5/40)	шт	1	517,57	-	518	-	-	-	-
167	КБ18-21-7	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	10шт	0,1	2962,18 2286,48	339,94 15,04	296	229	34 2	26,7300 0,1690	2,67 0,02
168	C1630-109 варіант 1	Фільтр осадовий фланцевий Ду 65 Walver (Ру=16, Т=120 С)	шт	1	2325,51	-	2326	-	-	-	-
169	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	2607,21 1823,71	49,90 6,44	5214	3647	100 13	21,3200 0,0598	42,64 0,12
170	15011-76 варіант 1	Насос WILO циркуляційний Top-Z 50/7 DM GG	шт	1	40358,00	-	40358	-	-	-	-
171	15011-76 варіант 2	Насос WILO циркуляційний Top-Z 30/10 DM RG	шт	1	35895,80	-	35896	-	-	-	-
172	КБ17-8-1	Установлення бойлера на 1000 л	10компл.	0,1	11454,76 11169,72	221,47 56,36	1145	1117	22 6	129,0700 0,4950	12,91 0,05
173	15062-6050	Бойлер ГВП, V= 1000 л	шт	1	231000,00	-	231000	-	-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

174	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	1773,29	82,44	1773	509	82	5,9500	5,95
					508,96	26,32			26	0,2836	0,28
175	15062-6050	Гідроаккумулятор 50 л, 1",10 бар,	шт	1	2983,25	-	2983	-	-	-	-
	варіант 1	вертикальний IMERA AV			-	-			-	-	-
176	КМ6-281-5	Монтаж теплообмінника водоводяного продуктивністю 40 т/год	т	0,25	67279,07	1688,16	16820	16083	422	779,8000	194,95
					64333,50	318,39			80	3,0346	0,76
177	1905-4068	Теплообмінник пластинчастий Thermaks РТА (GCI-16-P-550-0359	комплект	1	70500,00	-	70500	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
178	КБ18-10-8	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,8 м3	шт	1	4443,08	115,39	4443	1159	115	14,2200	14,22
					1159,07	36,27			36	0,3917	0,39
179	15062-6049	Бак розширювальний 800 л, 1",6 бар,	шт	1	46228,00	-	46228	-	-	-	-
	варіант 1	вертикальний WIL0-H			-	-			-	-	-
180	КБ18-21-9	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 150 мм	10шт	0,2	11047,26	3681,50	2209	1358	736	79,3800	15,88
					6790,17	1026,08			205	11,2633	2,25
181	С1630-111	Фільтр осадовий фланцевий Ду150 Walver (Pу=16, T=120 C)	шт	2	7736,45	-	15473	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	КБ18-13-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2	4007,96	301,01	8016	4573	602	26,7300	53,46
					2286,48	85,58			171	0,9228	1,85
183	15011-75	Насос WIL0 циркуляційний Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	шт	2	81237,75	-	162476	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
184	КМ6-281-5	Монтаж теплообмінника водоводяного продуктивністю 40 т/год	т	0,84	67279,07	1688,16	56514	54040	1418	779,8000	655,03
					64333,50	318,39			267	3,0346	2,55
185	1905-4066	Теплообмінник Thermaks РТА (GX)-42-P-300-0599	комплект	1	590300,00	-	590300	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
186	1905-4067	Телообмінник Thermaks РТА (GCI-16-P-518-0359	комплект	1	68795,00	-	68795	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
187	1905-4068	Теплообмінник пластинчастий Thermaks РТА (GC)-16-P-800-0199	комплект	1	106250,00	-	106250	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
188	КБ18-13-2	Установлення насосів теплових	шт	2	4007,96	301,01	8016	4573	602	26,7300	53,46
					2286,48	85,58			171	0,9228	1,85
189	1905-4068	Комплект автоматики	комплект	1	156102,40	-	156102	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
190	1905-4068	Тепловий насос Муcond MCU 130	комплект	2	1585300,00	-	3170600	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
191	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	419,63	85,25	839	417	171	2,4100	4,82
					208,56	17,13			34	0,1814	0,36
192	С1630-65	Клапан 2-ходовий VB2 Ду 50 kvs, 40 м3/год	шт	2	27831,08	-	55662	-	-	-	-
	варіант 1	065B2061 Danfoss			-	-			-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

193	КБ16-10-9	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм	100м	0,03	<u>62777,93</u> 28445,47	<u>11244,30</u> 2740,81	1883	853	<u>337</u> 82	<u>324,7200</u> 30,4631	<u>9,74</u> 0,91
194	С113-196 варіант 1	Труба сталевна 273х6 електрозварна прямошовна стандарт EN 10219	м	3	<u>2354,85</u> -	-	7065	-	-	-	-
195	С113-1493 варіант 1	Заглушка сталева еліптична 273	шт	2	<u>666,60</u> -	-	1333	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							5104501	116050	<u>12583</u> 3023		<u>1385,73</u> 32,64
Разом устаткування, грн.							4681488				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							179808				
Всього устаткування, грн.							4861296				
Разом будівельні роботи, грн.							423013				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							294380				
всього заробітна плата, грн.							119073				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Загальновиробничі витрати, грн.							58373				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							122,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							16829				
Всього будівельні роботи, грн.							481386				

Всього по розділу 5							5342679				
Розділ 6. К1 Каналізація побутова											
196	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	5	<u>27975,21</u> 8744,71	<u>79,42</u> 24,97	139876	43724	<u>397</u> 125	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>478,9</u> 1,35
197	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	12	<u>74549,73</u> 8384,99	<u>162,65</u> 51,94	894597	100620	<u>1952</u> 623	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>1102,08</u> 6,78
198	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 150 мм	100м	3	<u>74549,73</u> 8384,99	<u>162,65</u> 51,94	223649	25155	<u>488</u> 156	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>275,52</u> 1,7
199	С113-2311 варіант 1	Труба ПВХ-100 Ду=50мм (ф50х1,6 мм)	м	500	<u>88,90</u> -	-	44450	-	-	-	-
200	С113-2312 варіант 1	Труба ПВХ-100 Ду=100мм (ф110х2,6 мм)	м	1200	<u>264,75</u> -	-	317700	-	-	-	-
201	С113-2313 варіант 1	Труба ПВХ-100 Ду=150мм (ф150х4,0 мм)	м	300	<u>649,35</u> -	-	194805	-	-	-	-
202	С113-1479	Прочистка ф 110мм	шт	65	<u>9064,76</u> -	-	589209	-	-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

203	варіант 1 С113-1480	Прочистка в лючку ф110 мм	шт	24	667,80	-	16027	-	-	-	-
204	варіант 1 С113-1472	Протипожежна муфта ф110 мм	шт	112	457,58	-	51249	-	-	-	-
205	варіант 1 КБ18-17-10	Установлення вентиляційного клапана	шт	3	179,58	13,42	539	436	40	1,6600	4,98
					145,42	3,42			10	0,0300	0,09
206	С113-1480	Вентиляційний клапан ф110 мм	шт	3	369,45	-	1108	-	-	-	-
207	варіант 2 КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	2,4	70191,66	62,25	168460	1585	149	7,5400	18,1
					660,50	20,37			49	0,2267	0,54
208	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,2	28224,57	120,03	5645	227	24	12,9600	2,59
					1135,30	39,74			8	0,4404	0,09
		Разом прями витрати по розділу 6					2647314	171747	3050		1882,17
		Разом будівельні роботи, грн.					2647314		971		10,55
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:					2472517				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					172718				
		всього заробітна плата, грн.					90399				
		Загальновиробничі витрати, грн.					198,74				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27284				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2737713				
		Всього будівельні роботи, грн.					2737713				

		Всього по розділу 6					2737713				
		Розділ 7. Злизова(водостічна) каналізація даху									
209	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	1,5	8877,34	162,65	13316	12577	244	91,8400	137,76
					8384,99	51,94			78	0,5652	0,85
210	С113-1453-2	Труба НВПХ Ду=160 мм (ф160х4,0мм)	м	150	652,11	-	97817	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
211	С113-1473	Водоприймальна воронка д 110 мм (з електроподогревом)	шт	8	13778,86	-	110231	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
212	С113-1468-1	Відвід 90 град, діам. 160	шт	25	184,65	-	4616	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
213	С113-1474	Протипожежна муфта Ду=150 мм	шт	24	818,51	-	19644	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
214	С113-1478	Прочистка діам. 110 мм	шт	16	206,66	-	3307	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	варіант 1										
		Разом прямі витрати по розділу 7					248931	12577	244		137,76
		Разом будівельні роботи, грн.					248931		78		0,85
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					236110				
		всього заробітна плата, грн.					12655				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6622				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1998				
		Всього будівельні роботи, грн.					255553				

		Всього по розділу 7					255553				
215	КБ17-5-2	Розділ 8. Санітарно-технічні прилади Установлення мийок на два відділення	10компл.	0,6	4815,11	697,97	2889	1970	419	37,0600	22,24
					3283,15	226,24			136	2,4311	1,46
216	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,6	1142,17	-	685	619	-	11,4800	6,89
					1032,17	-			-	-	-
217	С130-489 варіант 1	Хірургічна мийка 2-секційна з сенсорним управлінням	шт	2	144079,03	-	288158	-	-	-	-
218	С130-490 варіант 1	Мийка хірургічна з нержавіючою сталі, потрійна, сенсорне управління	шт	4	397804,03	-	1591216	-	-	-	-
219	КБ17-1-8	Установлення біде	10компл.	0,1	5008,22	302,20	501	395	30	45,1000	4,51
					3950,76	97,82			10	1,0927	0,11
220	С130-36 варіант 1	Біде	комплект	1	5613,11	-	5613	-	-	-	-
221	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових	10компл.	2,7	2316,98	606,59	6256	3664	1638	16,2400	43,85
					1357,01	195,12			527	2,1845	5,9
222	С130-539 варіант 1	Душевий піддон прямокутний	шт	27	3708,14	-	100120	-	-	-	-
223	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	3,9	3162,37	182,28	12333	8838	711	25,5800	99,76
					2266,13	60,12			234	0,6671	2,6
224	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	3,9	1142,17	-	4454	4025	-	11,4800	44,77
					1032,17	-			-	-	-
225	С130-487 варіант 1	Мийка хірургічна з сенсорним управлінням	шт	11	126229,03	-	1388519	-	-	-	-
226	С130-488 варіант 1	Мийка на одне відділення з сенсорним управлінням	шт	12	122914,03	-	1474968	-	-	-	-
227	С130-491	Мийка для посуду з нержавіючою сталлю	шт	6	8602,83	-	51617	-	-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

228	варіант 1 С130-494	Мийка звичайна	шт	10	<u>2932,06</u>	-	29321	-	-	-	-
229	варіант 1 КБ17-5-3	Установлення мийок для миття прибирального інвентарю	10компл.	0,9	<u>3116,92</u>	<u>355,62</u>	2805	2210	<u>320</u>	<u>27,7200</u>	<u>24,95</u>
230	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,9	<u>1142,17</u>	-	1028	929	-	<u>11,4800</u>	<u>10,33</u>
231	С130-489 варіант 2	Мийка для предметів прибирання	шт	9	<u>7756,03</u>	-	69804	-	-	-	-
232	КБ10-39-1	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,07	<u>21827,21</u>	-	1528	588	-	<u>106,9700</u>	<u>7,49</u>
233	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,7	<u>3162,37</u>	<u>182,28</u>	2214	1586	<u>128</u>	<u>25,5800</u>	<u>17,91</u>
234	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,7	<u>1142,17</u>	<u>60,12</u>	800	723	<u>42</u>	<u>0,6671</u>	<u>0,47</u>
					<u>1032,17</u>	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	С130-492 варіант 1	Стіл з мийкою з сенсорним керування для приготування гіпсових пов'язок	шт	1	<u>11440,99</u>	-	11441	-	-	-	-
236	С130-493 варіант 1	Стіл-мийка для лабораторної посуду (подвійна) з сенсорним керуванням	шт	6	<u>377916,27</u>	-	2267498	-	-	-	-
237	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	20,3	<u>3487,75</u>	<u>237,77</u>	70801	57512	<u>4827</u>	<u>31,9800</u>	<u>649,19</u>
238	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	20,3	<u>1142,17</u>	<u>77,96</u>	23186	20953	<u>1583</u>	<u>0,8669</u>	<u>17,6</u>
239	С130-644 варіант 1	Умивальник із змішувачем із сенсорним керуванням	комплект	203	<u>53564,63</u>	-	10873620	-	-	-	-
240	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	10,1	<u>5223,39</u>	<u>415,58</u>	52756	32214	<u>4197</u>	<u>36,4100</u>	<u>367,74</u>
241	С130-902 варіант 1	Унітаз у комплекті з бачком і арматурою зливною	шт	49	<u>3537,67</u>	<u>137,07</u>	173346	-	<u>1384</u>	<u>1,5210</u>	<u>15,36</u>
242	С130-901 варіант 1	Унітаз у комплекті з бачком та арматурою зливною підвісний	шт	52	<u>3735,05</u>	-	194223	-	-	-	-
243	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	2,7	<u>810,46</u>	<u>62,25</u>	2188	1783	<u>168</u>	<u>7,5400</u>	<u>20,36</u>
244	С130-636 варіант 1	Лінійний душовий трап	комплект	27	<u>6088,83</u>	<u>20,37</u>	164398	-	<u>55</u>	<u>0,2267</u>	<u>0,61</u>
245	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	10компл.	2,7	<u>1812,78</u>	<u>179,99</u>	4895	3563	<u>486</u>	<u>15,2500</u>	<u>41,18</u>
246	С130-529 варіант 1	Пісуар	шт	27	<u>2149,25</u>	<u>58,59</u>	58030	-	<u>158</u>	<u>0,6532</u>	<u>1,76</u>
247	КМ28-331-2	Монтаж жироловки для уловлювання жиру зі стічних вод у системі каналізації, пропускна здатність до 10 м3/год	шт	2	<u>2959,87</u>	-	5920	5920	-	<u>38,4000</u>	<u>76,8</u>
248	2403-11164	Жировловлювач, qmax=0,6 л/с	шт	2	<u>3066,11</u>	-	6132	-	-	-	-

9_СД_ЛС1_02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	варіант 1										
		Разом прямі витрати по розділу 8					18943263	147492	<u>12924</u>		<u>1679,05</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					18943263		4235		47,05
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18782847				
		всього заробітна плата, грн.					151727				
		Загальновиробничі витрати, грн.					80574				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					179,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24622				
		Всього будівельні роботи, грн.					19023837				
		Всього по розділу 8					19023837				
		Разом прямі витрати по кошторису					30260039	921481	<u>169686</u>		<u>10530,29</u>
		Разом устаткування, грн.					5498826		69320		799,77
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					211906				
		Всього устаткування, грн.					5710732				
		Разом будівельні роботи, грн.					24761213				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23670046				
		всього заробітна плата, грн.					990801				
		Загальновиробничі витрати, грн.					518782				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1144,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					157121				
		Всього будівельні роботи, грн.					25279995				
		Всього по кошторису					30990723				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					12474,54				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1147922				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

