

«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»  
02/2024 - КС

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01**  
**на монтажні роботи**  
**Зовнішні мережі теплопостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2897,293 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,13041 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 143,136 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 травня" 2024 р.

№ 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				тих, що обслуговують машини	
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вузол тепловий ВТ1									
		<b>Розділ 1. Земляні роботи</b>									
1	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,01693	<u>84142,24</u> 5396,19	<u>78746,05</u> 26624,66	1425	91	<u>1334</u> 451	<u>55.0800</u> 204,9486	<u>0.93</u> 3,47
2	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,01507	<u>50089,25</u> 2178,46	<u>47910,79</u> 17011,58	755	33	<u>722</u> 256	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>0.34</u> 1,99
3	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,136	<u>25077,82</u> 25077,82	<u>-</u> -	3411	3411	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>35.6</u> -
4	КБ1-164-2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,024	<u>30093,39</u> 30093,39	<u>-</u> -	722	722	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>7.54</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С311-15 варіант 2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	27,088	<u>155,08</u>	<u>155,08</u>	4201	-	<u>4201</u>	-	-
6	КБ1-13-4	Зворотна засипка екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,03107	<u>32434,39</u>	<u>31026,56</u>	1008	44	<u>964</u>	<u>14,3700</u>	<u>0,45</u>
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,3107	<u>3551,63</u>	<u>1576,46</u>	1103	614	<u>489</u>	<u>18,3600</u>	<u>5,7</u>
		Разом прями витрати по розділу 1					12625	4915	<u>7710</u>		<u>50,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					12625				15,78
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					6968				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3971				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1498				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>16596</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>16596</b>				
		<b>Розділ 2. Влаштування ВТ1</b>									
8	КБ8-2-1	Улаштування піщаної підготовки	1 м3	0,71	<u>1846,76</u>	<u>107,27</u>	1311	168	<u>76</u>	<u>2,3000</u>	<u>1,63</u>
					236,37	41,70			30	0,3399	0,24
9	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,4	<u>48584,75</u>	<u>19444,56</u>	19434	6260	<u>7778</u>	<u>141,7600</u>	<u>56,7</u>
					15648,89	6959,11			2784	47,7098	19,08
10	К585521- Л051 варіант 2	Плити днищ ПН25 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	1	<u>18727,22</u>	-	18727	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	К585521- Л014 варіант 2	Кільця КС25.12 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>9790,92</u>	-	19582	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	К585521- Л047 варіант 2	Плити покриття 2ПП.25	шт	1	<u>9621,41</u>	-	9621	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	К585521- Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	1	<u>625,95</u>	-	626	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	С113-753 варіант 2	Люк Л-63.75.08-ПК-ФЗ зелений кл. А	шт	1	<u>2530,14</u>	-	2530	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& С121-781-1-БН варіант 5	Драбина L=2100 мм С-6	шт	1	<u>3625.52</u> -	- -	3626	-	- -	- -	- -
16	& С1630-12-11 варіант 2	Болт анкерний однорозпірний М10 12х60 з гайкою	шт	20	<u>53.85</u> -	- -	1077	-	- -	- -	- -
17	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,454	<u>24627.33</u> 4023,35	- -	11181	1827	- -	<u>33.5000</u> -	<u>15.21</u> -
18	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС9.3.3-Т в комплекті стійки Ст1 (ф219 L=1436 мм)/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	<u>208</u> 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
19	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,05645	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	949	762	<u>84</u> 12	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>6.65</u> 0,1
20	& С1630-12-54 варіант 2	Половина футляра Труба ф530х5 ДСТУ 8943:2016	шт	2	<u>4885.55</u> -	- -	9771	-	- -	- -	- -
21	& С1630-12-14-БП варіант 4	Стойка Ст1 (ф219 L=1436 мм)	компл	1	<u>2947.72</u> -	- -	2948	-	- -	- -	- -
22	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС9.3.3-Т в комплекті стійки Ст4 (ф315 L=1388 мм)/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	<u>208</u> 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
23	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,05685	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	956	767	<u>85</u> 12	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>6.69</u> 0,1
24	& С1630-12-54 варіант 2	Половина футляра Труба ф530х5 ДСТУ 8943:2016	шт	2	<u>4885.55</u> -	- -	9771	-	- -	- -	- -
25	& С1630-12-14-БП варіант 7	Стойка Ст4 (ф315 L=1388 мм)	компл	1	<u>3121.67</u> -	- -	3122	-	- -	- -	- -
26	КБ24-13-5	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 200 мм	шт	2	<u>4568.62</u> 1563,25	<u>2694.03</u> 557,04	9137	3127	<u>5388</u> 1114	<u>12.3100</u> 3,6858	<u>24.62</u> 7,37
27	& С1630-12-15 варіант 2	Засувка сталева фланцева Ду200 мм; PN1,6 МПа 30с41нж	шт	2	<u>31850.88</u> -	- -	63702	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КБ24-13-2	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 80 мм	шт	2	<u>1746.43</u> 580,84	<u>1025.56</u> 248,71	3493	1162	<u>2051</u> 497	<u>4.6400</u> 1,6266	<u>9.28</u> 3,25
29	& С1630-12-16 варіант 2	Кран кульовий запірний сталевий фланцевий Ду80; PN1,6 МПа; Tмакс=200°C 11с42п	шт	2	<u>11641.41</u> -	<u>-</u> -	23283	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КБ24-13-1	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 50 мм	шт	2	<u>1089.81</u> 364,27	<u>626.86</u> 150,53	2180	729	<u>1254</u> 301	<u>2.9100</u> 0,9844	<u>5.82</u> 1,97
31	& С1630-12-17 варіант 2	Кран кульовий запірний сталевий фланцевий Ду50; PN1,6 11с42п	шт	2	<u>7164.63</u> -	<u>-</u> -	14329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ22-40-8	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	2	<u>1326.33</u> 548,29	<u>622.56</u> 16,68	2653	1097	<u>1245</u> 33	<u>3.9200</u> 0,1374	<u>7.84</u> 0,27
33	С130-991 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	2	<u>3587.76</u> -	<u>-</u> -	7176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& С1630-12-18 варіант 3	Втулка фланцева внутрішня ф315 в комплекті з фланцем та прокладкою	шт	2	<u>11862.35</u> -	<u>-</u> -	23725	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ22-40-6	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	4	<u>864.27</u> 320,30	<u>477.66</u> 12,34	3457	1281	<u>1911</u> 49	<u>2.2900</u> 0,1016	<u>9.16</u> 0,41
36	С130-989 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	<u>1103.61</u> -	<u>-</u> -	4414	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	<u>263.29</u> 103,50	<u>134.64</u> 2,61	527	207	<u>269</u> 5	<u>0.7400</u> 0,0215	<u>1.48</u> 0,04
38	С130-985 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>615.28</u> -	<u>-</u> -	1231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ22-40-1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	<u>173.56</u> 71,33	<u>90.80</u> 1,76	347	143	<u>182</u> 4	<u>0.5100</u> 0,0145	<u>1.02</u> 0,03
40	С130-983 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>461.39</u> -	<u>-</u> -	923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& С1630-14-86-ВК варіант 5	Прокладка Ду200 (б=3,0)	шт	4	<u>65.29</u> -	<u>-</u> -	261	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& С1630-14-86-ВК варіант 3	Прокладка Ду80 (б=3,0)	шт	2	<u>28.08</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& C1630-14-86-ВК варіант 4	Прокладка Ду50 (б=3,0)	шт	2	<u>30.41</u>	-	61	-	-	-	-
44	КБ24-10-7	Безканальне прокладання теплоізолюваних трубопроводів діаметром 200 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000м	0,0043	<u>479555.54</u> 231332,64	<u>239590.88</u> 46715,38	2062	995	<u>1030</u> 201	<u>1848.0000</u> 351,2036	<u>7.95</u> 1,51
45	C113-1508 варіант 2	Труба пряма, сталева, попередньо ізолювана, оболонка сталева оцинкована 01-1-ф219/ф315-12-0	м	1,5	<u>14233.83</u>	-	21351	-	-	-	-
46	C1630-165 варіант 2	Компенсатори сальникові [однобічні] із сталевих електрозварних та безшовних труб, для теплових мереж, діаметр 200 мм	шт	2	<u>17785.52</u>	-	35571	-	-	-	-
47	C1534-322 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300x200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325x8-219x7 мм	шт	2	<u>1400.44</u>	-	2801	-	-	-	-
48	C113-1518 варіант 3	Коліно сталеве круто загнуте стандартне, попередньо ізолюване, оболонка сталева оцинкована 02-01-ф219/ф315-90-12-0	шт	2	<u>1916.80</u>	-	3834	-	-	-	-
49	C113-1577 варіант 2	Комплект гідроізоляції стику типу ЕТ-3 для труб ф219/ф315	шт	2	<u>2046.68</u>	-	4093	-	-	-	-
50	C113-1538 варіант 2	Муфта кінцева термоусадкова ф315	шт	2	<u>7907.38</u>	-	15815	-	-	-	-
51	КМ37-27-4	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 219 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	2	<u>41.96</u> 41,96	-	84	84	-	<u>0.3000</u>	<u>0.6</u>
52	КМ37-7-27	Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і колошовної зони зізнанням опуклості [підсилення] зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на трубопроводах із вуглецевих і легированих сталей, діаметр труб 219-245 мм, товщина стінки до 6 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	2	<u>387.64</u> 347,68	-	775	695	-	<u>2.8625</u>	<u>5.73</u>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					375471	21024	<u>22501</u> 5409		<u>173,96</u> 37,07
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					375471 331946 26433 12413 20,54 3863 <b>387884</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>387884</b>				
		<b>Розділ 3. Земляні роботи</b>									
64	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,03585	<u>84142,24</u> 5396,19	<u>78746,05</u> 26624,66	3016	193	<u>2823</u> 954	<u>55,0800</u> 204,9486	<u>1,97</u> 7,35
65	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,00815	<u>50089,25</u> 2178,46	<u>47910,79</u> 17011,58	408	18	<u>390</u> 139	<u>22,2360</u> 132,0696	<u>0,18</u> 1,08
66	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,1342	<u>25077,82</u> 25077,82	<u>-</u> -	3365	3365	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>35,13</u> -
67	КБ1-164-2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,033	<u>30093,39</u> 30093,39	<u>-</u> -	993	993	<u>-</u> -	<u>314,1600</u> -	<u>10,37</u> -
68	С311-15 варіант 2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	57,36	<u>155,08</u> -	<u>155,08</u> 30,09	8895	-	<u>8895</u> 1726	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 12,85
69	КБ1-13-4	Зворотна засипка екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,02487	<u>32434,39</u> 1407,83	<u>31026,56</u> 11016,54	807	35	<u>772</u> 274	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>0,36</u> 2,13
70	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,2487	<u>3551,63</u> 1975,17	<u>1576,46</u> 607,20	883	491	<u>392</u> 151	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>4,57</u> 1,27
		Разом прямі витрати по розділу 3					18367	5095	<u>13272</u> 3244		<u>52,58</u> 24,68
		Разом будівельні роботи, грн.					18367				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8339 4675 9,27 1745 <b>23042</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>23042</b>				
		<b>Розділ 4. Влаштування ВТ2</b>									
71	КБ8-2-1	Улаштування піщаної підготовки	1 м3	1,76	<u>1846.76</u> 236,37	<u>107.27</u> 41,70	3250	416	<u>189</u> 73	<u>2.3000</u> 0,3399	<u>4.05</u> 0,6
72	КБ7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,08	<u>34959.07</u> 11811,73	<u>21872.18</u> 7208,81	2797	945	<u>1750</u> 577	<u>107.0000</u> 47,9148	<u>8.56</u> 3,83
73	& С121-545-37-БЛ варіант 2	Панелі перекриття ПП 34.14.2 (КП-3)	шт	4	<u>9970.53</u> -	<u>-</u> -	39882	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	& С121-545-37-4 варіант 2	Плита доборна ПП4.6.2	шт	4	<u>6781.84</u> -	<u>-</u> -	27127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	КБ7-30-1	Установлення панелей стін при вертикальних стиках, що замонолічуються бетоном, площею до 6 м2	100м3	0,0516	<u>467594.23</u> 216159,61	<u>200242.59</u> 78100,12	24128	11154	<u>10333</u> 4030	<u>1842.9500</u> 620,4089	<u>95.1</u> 32,01
76	& С121-545-41-БМ варіант 2	Стінові панелі ПС 33.11.2 (КС-4)	шт	4	<u>8732.49</u> -	<u>-</u> -	34930	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	& С121-545-41-2 варіант 2	Стінові панелі ПС 39.11.2 (КС-5)	шт	4	<u>9244.12</u> -	<u>-</u> -	36976	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	КБ7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0008	<u>210615.28</u> 80913,60	<u>124398.41</u> 51107,24	168	65	<u>100</u> 41	<u>715.2900</u> 331,3182	<u>0.57</u> 0,27
79	К585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	4	<u>625.95</u> -	<u>-</u> -	2504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	КБ23-24-1	Установлення люка	шт	4	<u>265.89</u> 228,77	<u>13.55</u> 4,68	1064	915	<u>54</u> 19	<u>2.1000</u> 0,0300	<u>8.4</u> 0,12
81	С113-753 варіант 2	Люк Л-63.75.08-ПК-ФЗ зелений кл. А	шт	4	<u>2530.14</u> -	<u>-</u> -	10121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,1508	<u>11727.45</u> 5486,38	<u>5534.32</u> 2225,12	1768	827	<u>835</u> 336	<u>46.2400</u> 14,5305	<u>6.97</u> 2,19
83	& С121-781-1-БН варіант 4	Драбина L=2100 мм Л-3	шт	4	<u>3044.35</u> -	<u>-</u> -	12177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	& С1630-12-11 варіант 2	Болт анкерний однорозпірний М10 12х60 з гайкою	шт	16	<u>53.85</u> -	<u>-</u> -	862	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	КБ11-11-1	Днище Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,153	<u>12221.94</u> 6051,38	<u>144.20</u> 129,22	1870	926	<u>22</u> 20	<u>56.2500</u> 1,0323	<u>8.61</u> 0,16
86	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,153	<u>24627.33</u> 4023,35	<u>-</u> -	3768	616	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>5.13</u> -
87	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,153	<u>12221.94</u> 6051,38	<u>144.20</u> 129,22	1870	926	<u>22</u> 20	<u>56.2500</u> 1,0323	<u>8.61</u> 0,16
88	КБ11-11-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних розчин М 100 (товщина 35мм)	100м2	0,153	<u>5226.17</u> 606,75	<u>111.64</u> 100,04	800	93	<u>17</u> 15	<u>5.6400</u> 0,7992	<u>0.86</u> 0,12
89	КБ8-3-7	Перекриття Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,153	<u>24627.33</u> 4023,35	<u>-</u> -	3768	616	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>5.13</u> -
90	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,153	<u>12221.94</u> 6051,38	<u>144.20</u> 129,22	1870	926	<u>22</u> 20	<u>56.2500</u> 1,0323	<u>8.61</u> 0,16
91	КБ11-11-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних розчин М 100 (товщина 40мм)	100м2	0,153	<u>6968.22</u> 809,00	<u>148.85</u> 133,39	1066	124	<u>23</u> 20	<u>7.5200</u> 1,0656	<u>1.15</u> 0,16
92	КБ15-46-1	Стіни Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону просте, стін механізованим способом	100м2	0,395	<u>11589.24</u> 6486,14	<u>693.47</u> 610,63	4578	2562	<u>274</u> 241	<u>55.3000</u> 5,7780	<u>21.84</u> 2,28
93	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону Горловина	100м2	0,395	<u>24627.33</u> 4023,35	<u>-</u> -	9728	1589	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>13.23</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,017	<u>24627.33</u> 4023,35	- -	419	68	- -	<u>33.5000</u> -	<u>0.57</u> -
95	КБ22-8-8	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм	1000м	0,0004	<u>245524.85</u> 95104,60	<u>119553.72</u> 13926,40	98	38	48 6	<u>727.6000</u> 110,5922	<u>0.29</u> 0,04
96	КБ16-29-4	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	-0,004	<u>1207.19</u> 1207,19	- -	-5	-5	- -	<u>8.2200</u> -	<u>-0.03</u> -
97	& С1630-12-55 варіант 2	Футляр ф325	шт	2	<u>3373.91</u> -	- -	6748	-	- -	- -	- -
98	КБ22-8-11	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 500 мм	1000м	0,0004	<u>433890.81</u> 155531,83	<u>242919.63</u> 29624,29	174	62	97 12	<u>1189.9000</u> 225,0499	<u>0.48</u> 0,09
99	КБ16-29-4	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	-0,004	<u>1207.19</u> 1207,19	- -	-5	-5	- -	<u>8.2200</u> -	<u>-0.03</u> -
100	& С1630-12-55 варіант 3	Футляр ф530	шт	2	<u>5583.23</u> -	- -	11166	-	- -	- -	- -
101	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС9.3.3-Т в комплекті стійки Ст2 (ф219 L=1436 мм)/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	208 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
102	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,04057	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	682	547	61 9	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>4.78</u> 0,07
103	& С1630-12-14-БП варіант 5	Стійка Ст2 (ф219 L=1436 мм)	компл	1	<u>2947.72</u> -	- -	2948	-	- -	- -	- -
104	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС9.3.3-Т в комплекті стійки Ст3 (ф219 L=906мм)/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	208 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
105	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,03237	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	544	437	48 7	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>3.81</u> 0,06
106	& С1630-12-14-БП варіант 6	Стійка Ст3 (ф219 L=906 мм)	компл	1	<u>2947.72</u> -	- -	2948	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС9.3.3-Т в комплекті стійки Ст5 (ф133 L=949 мм)/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	<u>208</u> 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
108	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,03191	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	537	431	<u>48</u> 7	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>3.76</u> 0,06
109	& С1630-12-14-БП варіант 3	Стійка Ст5 (ф133 L=949 мм)	компл	1	<u>2651.90</u> -	<u>-</u> -	2652	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	КБ24-13-5	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 200 мм	шт	2	<u>4568.62</u> 1563,25	<u>2694.03</u> 557,04	9137	3127	<u>5388</u> 1114	<u>12.3100</u> 3,6858	<u>24.62</u> 7,37
111	& С1630-12-15 варіант 2	Засувка сталева фланцева Ду200 мм; PN1,6 МПа 30с41нж	шт	2	<u>31850.88</u> -	<u>-</u> -	63702	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	КБ24-13-4	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 150 мм	шт	2	<u>3229.10</u> 1098,46	<u>1897.10</u> 366,92	6458	2197	<u>3794</u> 734	<u>8.6500</u> 2,4362	<u>17.3</u> 4,87
113	& С1630-12-20-БР варіант 2	Засувка сталева фланцева Ду150 мм; PN1,6 МПа 30с41нж	шт	2	<u>25071.75</u> -	<u>-</u> -	50144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	КБ24-13-2	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 80 мм	шт	5	<u>1746.43</u> 580,84	<u>1025.56</u> 248,71	8732	2904	<u>5128</u> 1244	<u>4.6400</u> 1,6266	<u>23.2</u> 8,13
115	& С1630-12-16 варіант 2	Кран кульовий запірний сталевий фланцевий Ду80; PN1,6 МПа; Tмакс=200°C 11с42п	шт	5	<u>11641.41</u> -	<u>-</u> -	58207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	КБ24-13-1	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 50 мм	шт	2	<u>1089.81</u> 364,27	<u>626.86</u> 150,53	2180	729	<u>1254</u> 301	<u>2.9100</u> 0,9844	<u>5.82</u> 1,97
117	& С1630-12-17 варіант 2	Кран кульовий запірний сталевий фланцевий Ду50; PN1,6 11с42п	шт	2	<u>7164.63</u> -	<u>-</u> -	14329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КБ22-40-8	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	2	<u>1326.33</u> 548,29	<u>622.56</u> 16,68	2653	1097	<u>1245</u> 33	<u>3.9200</u> 0,1374	<u>7.84</u> 0,27
119	С130-991 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	2	<u>3587.76</u> -	<u>-</u> -	7176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& С1630-12-18 варіант 3	Втулка фланцева внутрішня ф315 в комплекті з фланцем та прокладкою	шт	2	<u>11862.35</u> -	<u>-</u> -	23725	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	КБ22-40-7	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	шт	6	<u>1089.37</u> 387,44	<u>571.60</u> 14,16	6536	2325	<u>3430</u> 85	<u>2.7700</u> 0,1166	<u>16.62</u> 0,7
122	С130-990 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 250 мм	шт	6	<u>2512.16</u> -	<u>-</u> -	15073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КБ22-40-6	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	6	<u>864.27</u> 320,30	<u>477.66</u> 12,34	5186	1922	<u>2866</u> 74	<u>2.2900</u> 0,1016	<u>13.74</u> 0,61
124	С130-989 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 200 мм	шт	6	<u>1103.61</u> -	<u>-</u> -	6622	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	& С1630-12-18 варіант 2	Втулка фланцева внутрішня ф200 в комплекті з фланцем та	шт	4	<u>3071.58</u> -	<u>-</u> -	12286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	КБ22-40-5	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	4	<u>516.46</u> 201,41	<u>264.75</u> 8,21	2066	806	<u>1059</u> 33	<u>1.4400</u> 0,0676	<u>5.76</u> 0,27
127	С130-988 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 150 мм	шт	4	<u>821.40</u> -	<u>-</u> -	3286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	6	<u>263.29</u> 103,50	<u>134.64</u> 2,61	1580	621	<u>808</u> 16	<u>0.7400</u> 0,0215	<u>4.44</u> 0,13
129	С130-985 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 80 мм	шт	6	<u>615.28</u> -	<u>-</u> -	3692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
130	КБ22-40-1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	<u>173.56</u> 71,33	<u>90.80</u> 1,76	347	143	<u>182</u> 4	<u>0.5100</u> 0,0145	<u>1.02</u> 0,03
131	С130-983 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	шт	2	<u>461.39</u> -	<u>-</u> -	923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
132	& С1630-14-86-ВК варіант 5	Прокладка Ду200 (б=3,0)	шт	8	<u>65.29</u> -	<u>-</u> -	522	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	& С1630-14-86-ВК варіант 2	Прокладка Ду150 (б=3,0)	шт	2	<u>28.08</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
134	& С1630-14-86-ВК варіант 3	Прокладка Ду80 (б=3,0)	шт	6	<u>28.08</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
135	& С1630-14-86-ВК варіант 4	Прокладка Ду50 (б=3,0)	шт	2	<u>30.41</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	& С1630-12-56 варіант 2	Глушка технологічна Ду250 Лист 5 Ф410 мм	шт	2	<u>2559.95</u> -	<u>-</u> -	5120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
137	& С1630-12-57 варіант 2	Глушка технологічна Ду200 Лист 5 Ф350 мм	шт	2	<u>2280.87</u> -	<u>-</u> -	4562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	КБ24-3-7	<i>Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см<sup>2</sup>], температурі 150 град.С, діаметр труб 200 мм</i>	1000м	0,0047	<u>394588.04</u> 165113,81	<u>208324.94</u> 41957,19	1855	776	<u>979</u> 197	<u>1281,8400</u> 314,3473	<u>6.02</u> 1,48
139	С113-188 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	3,5	<u>2280.73</u> -	<u>-</u> -	7983	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
140	С1534-39 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	шт	2	<u>2294.06</u> -	<u>-</u> -	4588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	С1534-154 варіант 2	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	2	<u>1859.57</u> -	<u>-</u> -	3719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
142	С1534-297 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х150 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6-159х4,5 мм	шт	4	<u>2211.25</u> -	<u>-</u> -	8845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	С1534-309 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 250х200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 273х7-219х6 мм	шт	2	<u>3258.96</u> -	<u>-</u> -	6518	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
144	С1534-322 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х8-219х7 мм	шт	2	<u>1400.44</u> -	<u>-</u> -	2801	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	С113-1538 варіант 2	Муфта кінцева термоусадкова ф315	шт	2	<u>7907.38</u> -	<u>-</u> -	15815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
146	КБ24-3-6	<i>Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см<sup>2</sup>], температурі 150 град.С, діаметр труб 150 мм</i>	1000м	0,0015	<u>357423.07</u> 151696,96	<u>188006.44</u> 37581,20	536	228	<u>282</u> 56	<u>1177,6800</u> 285,4341	<u>1,77</u> 0,43
147	С113-176 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1,5	<u>1773.54</u> -	<u>-</u> -	2660	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
148	С1534-190 варіант 2	Трійник 168,3х4,5-88,9х3,2 Ст3	шт	2	<u>2792.90</u> -	<u>-</u> -	5586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	C1534-184 варіант 2	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125x80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133x4-89x3,5 мм	шт	2	<u>922,31</u> -	- -	1845	-	- -	- -	- -
150	КБ24-3-3	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С, діаметр труб 80 мм	1000м	0,001	<u>200341,02</u> 101268,77	<u>92670,30</u> 25460,50	200	101	<u>93</u> 25	<u>821,5200</u> 197,7412	<u>0,82</u> 0,2
151	C113-155 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	1	<u>659,30</u> -	- -	659	-	- -	- -	- -
152	КБ24-3-1	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С, діаметр труб 50 мм	1000м	0,001	<u>186538,17</u> 94434,68	<u>86959,07</u> 25292,33	187	94	<u>87</u> 25	<u>766,0800</u> 196,3553	<u>0,77</u> 0,2
153	C113-139 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>517,57</u> -	- -	518	-	- -	- -	- -
154	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 /за два рази/	100м <sup>2</sup>	0,101	<u>4017,87</u> 1284,29	<u>147,91</u> 10,75	406	130	<u>15</u> 1	<u>9,5600</u> 0,0896	<u>0,97</u> 0,01
155	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м <sup>2</sup>	0,101	<u>7567,11</u> 959,52	<u>123,72</u> 19,45	764	97	<u>12</u> 2	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,73</u> 0,02
156	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м <sup>2</sup>	0,65	<u>1672,91</u> 963,44	<u>499,81</u> 201,93	1087	626	<u>325</u> 131	<u>8,1200</u> 1,6625	<u>5,28</u> 1,08
157	& C1630-12-19 варіант 2	Ізоляція трубопроводів товщина 32 мм, покриття – алюмінієва K-FLEX ST 32-1 ALU	м <sup>2</sup>	6,5	<u>1536,68</u> -	- -	9988	-	- -	- -	- -
158	КБ24-10-7	Прокладання Т1, Т2 від котельні до ВТ1 безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 200 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000м	0,0102	<u>479555,54</u> 231332,64	<u>239590,88</u> 46715,38	4891	2360	<u>2444</u> 476	<u>1848,0000</u> 351,2036	<u>18,85</u> 3,58
159	C113-1508 варіант 2	Труба пряма, сталева, попередньо ізована, оболонка сталева оцинкована 01-1-ф219/ф315-12-0	м	7,6	<u>14233,83</u> -	- -	108177	-	- -	- -	- -
160	C113-1518 варіант 3	Коліно сталеве круто загнуте стандартне, попередньо ізоване, оболонка сталева оцинкована 02-01-ф219/ф315-90-12-0	шт	2	<u>1916,80</u> -	- -	3834	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	C113-1518 варіант 2	Коліно сталеве круто загнуте стандартне, попередньо ізолюване, оболонка сталева оцинкована 02-01-ф219/ф315-60-12-0	шт	1	<u>1335.40</u> -	<u>-</u> -	1335	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	C1534-299 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200x125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219x6-133x4 мм	шт	2	<u>884.09</u> -	<u>-</u> -	1768	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
163	C113-1577 варіант 2	Комплект гідроізоляції стику типу ЕТ-3 для труб ф219/ф315	шт	7	<u>2046.68</u> -	<u>-</u> -	14327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	КМ37-27-4	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 219 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	7	<u>41.96</u> 41,96	<u>-</u> -	294	294	<u>-</u> -	<u>0.3000</u> -	<u>2.1</u> -
165	КМ37-7-27	Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і колошовної зони зізнанням опуклості [підсилення] зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на трубопроводах із вуглецевих і легованих сталей, діаметр труб 219-245 мм, товщина стінки до 6 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	7	<u>387.64</u> 347,68	<u>-</u> -	2713	2434	<u>-</u> -	<u>2.8625</u> -	<u>20.04</u> -
166	КМ37-34-14	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів ультразвуковою дефектоскопією із поперечним прозвучуванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 299 мм, товщина стінки до 6-8 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	7	<u>332.07</u> 331,89	<u>-</u> -	2324	2323	<u>-</u> -	<u>2.4375</u> -	<u>17.06</u> -
167	КБ7-1-1	Укладання блоків, маса конструкцій до 0,5 т /Блок ФБС12.6.3-Т в комплекті стійки Ст1/	100шт	0,01	<u>31188.46</u> 10436,27	<u>20752.19</u> 9086,02	312	104	<u>208</u> 91	<u>94.5400</u> 61,6842	<u>0.95</u> 0,62
168	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,0197	<u>16817.30</u> 13491,76	<u>1495.83</u> 213,11	331	266	<u>29</u> 4	<u>117.7600</u> 1,7384	<u>2.32</u> 0,03
169	& C1630-12-14-БП варіант 2	Стойка 1	компл	1	<u>1558.63</u> -	<u>-</u> -	1559	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
170	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021 /за два рази/	100м2	0,016	<u>4017.87</u> 1284,29	<u>147.91</u> 10,75	64	21	<u>2</u> -	<u>9.5600</u> 0,0896	<u>0.15</u> -	
171	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,016	<u>7567.11</u> 959,52	<u>123.72</u> 19,45	121	15	<u>2</u> -	<u>7.2400</u> 0,1608	<u>0.12</u> -	
172	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	0,2	<u>1672.91</u> 963,44	<u>499.81</u> 201,93	335	193	<u>100</u> 40	<u>8.1200</u> 1,6625	<u>1.62</u> 0,33	
173	& С1630-12-19 варіант 2	Ізоляція трубопроводів товщина 32 мм, покриття – алюмінієва K-FLEX ST 32-1 ALU	м2	2	<u>1536.68</u> -	<u>-</u> -	3073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
Прокладання Т1, Т2 від ВТ1 до ВТ2												
Разом прямі витрати по розділу 4								793461	50518	<u>44299</u> 10412		<u>413.23</u> 76,57
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								793461		698644		
<b>Всього по розділу 4</b>								<b>823255</b>				
<b>Розділ 5. Земляні роботи</b>												
174	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0152	<u>84142.24</u> 5396,19	<u>78746.05</u> 26624,66	1279	82	<u>1197</u> 405	<u>55.0800</u> 204,9486	<u>0.84</u> 3,12	
175	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0297	<u>50089.25</u> 2178,46	<u>47910.79</u> 17011,58	1488	65	<u>1423</u> 505	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>0.66</u> 3,92	
176	КБ1-164-2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,144	<u>30093.39</u> 30093,39	<u>-</u> -	4333	4333	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>45.24</u> -	
177	С311-15 варіант 2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	24,32	<u>155.08</u> -	<u>155.08</u> 30,09	3772	-	<u>3772</u> 732	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 5,45	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
178	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,314	<u>16708.38</u> 1677,21	- -	5246	527	- -	<u>16.3200</u> -	<u>5.12</u> -	
179	КБ1-166-1	Обсипка вручну трубопроводу, група ґрунтів 1	100м3	0,0974	<u>14193.45</u> 14193,45	- -	1382	1382	- -	<u>150.4500</u> -	<u>14.65</u> -	
180	С1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	10,714	<u>1366.47</u> -	- -	14640	-	- -	- -	- -	
181	КБ1-13-4	Зворотна засипка екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0441	<u>32434.39</u> 1407,83	<u>31026.56</u> 11016,54	1430	62	<u>1368</u> 486	<u>14.3700</u> 85,5270	<u>0.63</u> 3,77	
182	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,441	<u>3551.63</u> 1975,17	<u>1576.46</u> 607,20	1566	871	<u>695</u> 268	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>8.1</u> 2,26	
Разом прямі витрати по розділу 5							35136	7322	<u>8455</u> 2396		<u>75.24</u> 18,52	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							35136					<b>40682</b>
<b>Всього по розділу 5</b>							<b>40682</b>					
<b>Розділ 6. Прокладання трубопроводів</b>												
183	КБ22-38-7	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 300 мм	шт	2	<u>3639.49</u> 1234,26	<u>1971.67</u> 340,15	7279	2469	<u>3943</u> 680	<u>8.9400</u> 2,4920	<u>17.88</u> 4,98	
184	КБ22-11-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,048	<u>134287.64</u> 56759,33	<u>77528.31</u> 22676,35	6446	2724	<u>3722</u> 1088	<u>489.6000</u> 189,4511	<u>23.5</u> 9,09	
185	& С1630-12-53-ВИ варіант 3	Труба пластикова попередньо ізольована SDR9 ф315/ф450 Aqua Plus	м	48	<u>25583.39</u> -	- -	1228003	-	- -	- -	- -	
186	& С1630-12-23-БС варіант 2	Комплект ізоляції стиків для труб ф315/ф450 Aqua Plus	шт	6	<u>7908.83</u> -	- -	47453	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	КБ22-11-10	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 500 мм з гідравлічним випробуванням /ФУТЛЯР/	1000м	0,016	<u>152187,52</u> 75769,53	<u>76417,99</u> 28549,45	2435	1212	<u>1223</u> 457	<u>653,5800</u> 217,6337	<u>10,46</u> 3,48
188	КБ16-29-4	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 500 мм	100м	-0,16	<u>1207,19</u> 1207,19	<u>-</u> -	-193	-193	<u>-</u> -	<u>8,2200</u> -	<u>-1,32</u> -
189	& С1630-12-53-ВИ варіант 2	Водопроводная труба 560 мм ПЭ-100 SDR 11	м	16	<u>9598,97</u> -	<u>-</u> -	153584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
190	КБ22-47-5	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 300 мм	100м	0,16	<u>11329,32</u> 10929,10	<u>83,97</u> 33,92	1813	1749	<u>13</u> 5	<u>91,0000</u> 0,2793	<u>14,56</u> 0,04
191	С113-1371 варіант 2	Труба ПЕ-100 SDR11 dn560	м	16	<u>9622,49</u> -	<u>-</u> -	153960	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
192	КМ8-143-5	Укладання сигнальної стрічки	100 м	0,24	<u>416,35</u> 403,41	<u>12,94</u> 5,77	100	97	<u>3</u> 1	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>0,82</u> 0,01
193	С111-1721-11Б варіант 2	Стрічка сигнальна «Обережно, тепломережа!»	м	24	<u>6,40</u> -	<u>-</u> -	154	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					1601034	8058	<u>8904</u> 2231		<u>65,9</u> 17,6
		Разом будівельні роботи, грн.					1601034				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1584072				
		всього заробітна плата, грн.					10289				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4800				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1476				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1605834</b>				
		<b>Всього по розділу 6</b>					<b>1605834</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					2836094	96932	<u>105141</u> 25745		<u>831,47</u> 190,22
		Разом будівельні роботи, грн.					2836094				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2634021				
		всього заробітна плата, грн.					122677				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61199				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					108,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2897293</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>2897293</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>1130,41</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>143136</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*