

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) подвійного призначення на території Коростенського міського ліцею №8
Житомирської області за адресою: м. Коростень, вул. залізнична, 21. Корикування
132.07.23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на Тепломеханічні рішення теплових мереж (корикування)
Тепломеханічні рішення теплових мереж (корикування)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ТМ

Кошторисна вартість 340,519 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,56035 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 46,272 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 червня" 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
		Розділ 1. Земляні роботи під ТК-1 та прокладку труб									
1	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ (траншеї зі скосами)	1000м3	0,006395 162	<u>43763,15</u> 1460,24	<u>42302,91</u> 11403,70	280	9	<u>271</u> 73	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>0,14</u> 0,84
2	КБ1-13-6 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при розробці траншей/ (траншеї зі скосами)	1000м3	0,036543 78	<u>60452,07</u> 2009,50	<u>58442,57</u> 15754,51	2209	73	<u>2136</u> 576	<u>30.6000</u> 182,4576	<u>1,12</u> 6,67
3	КБ1-164-3 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,013280 085	<u>32733,02</u> 32733,02	<u>-</u> -	435	435	<u>-</u> -	<u>505,9200</u> -	<u>6,72</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,09108	<u>14031.30</u>	<u>-</u>	1278	102	<u>-</u>	<u>16.3200</u>	<u>1.49</u>
					1124,45	-			-	-	-
5	КБ1-166-3	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 3	100м3	0,019872	<u>13008.47</u>	<u>-</u>	259	259	<u>-</u>	<u>205.7000</u>	<u>4.09</u>
					13008,47	-			-	-	-
6	КБ1-27-3	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 3	1000м3	0,041368	<u>8804.06</u>	<u>8804.06</u>	364	-	<u>364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				95	-	1860,04			77	20,6529	0,85
7	КБ1-134-2	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 3, 4	100м3	0,413689	<u>3226.96</u>	<u>1645.37</u>	1335	654	<u>681</u>	<u>21.9300</u>	<u>9.07</u>
				5	1581,59	486,62			201	6,1180	2,53
8	КБ1-18-6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 3 (лишнього ґрунту)	1000м3	0,000910	<u>85409.58</u>	<u>81211.95</u>	78	4	<u>74</u>	<u>63.9200</u>	<u>0.06</u>
				8	4197,63	20715,24			19	237,8708	0,22
9	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,000910	<u>4984.27</u>	<u>4498.78</u>	5	-	<u>4</u>	<u>5.6400</u>	<u>0.01</u>
				8	370,38	880,00			1	8,3241	0,01
10	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	1,68498	<u>11.54</u>	<u>11.54</u>	19	-	<u>19</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	4,32			7	0,0480	0,08
11	КМ8-143-5 застосовн.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м	0,12	<u>300.03</u>	<u>29.59</u>	36	32	<u>4</u>	<u>3.4000</u>	<u>0.41</u>
					270,44	8,55			1	0,0915	0,01
12	С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	12	<u>7.33</u>	<u>-</u>	88	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					6386	1568	<u>3553</u>		<u>23.11</u>
									955		11,21
		Разом будівельні роботи, грн.					6386				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1265				
		всього заробітна плата, грн.					2523				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1477				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					514				
		Всього будівельні роботи, грн.					7863				

		Всього по розділу 1					7863				
		Розділ 2. Трубопроводи									
13	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних однолотових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,009	<u>195312.11</u>	<u>50989.58</u>	1758	338	<u>459</u>	<u>482.8500</u>	<u>4.35</u>
					37527,10	17303,01			156	179,3509	1,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	K585821-Г012	Лотки каналів збірні з/б марки Л6-8 серія 3. 006.1-2.87 вып.0-2	шт	1	<u>13047.56</u>	-	13048	-	-	-	-
15	KB23-1-1	Улаштування піщаної основи в лотку товщ. 150мм під трубопроводи	10м3	0,135	<u>14031.30</u>	-	1894	152	-	<u>16.3200</u>	<u>2.2</u>
16	KB24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,02	<u>217005.01</u>	<u>90772.43</u>	4340	2027	<u>1815</u>	<u>1226.4000</u>	<u>24.53</u>
					101349,70	16312,27			326	196,0077	3,92
17	C113-1502	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	20,1	<u>834.30</u>	-	16769	-	-	-	-
18	C113-1562	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	16	<u>580.03</u>	-	9280	-	-	-	-
19	C113-1552	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=2 м	шт	2	<u>4722.96</u>	-	9446	-	-	-	-
20	C113-1512	Коліно гнуге для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=0,8 м	шт	2	<u>2436.75</u>	-	4874	-	-	-	-
21	KB16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,2	<u>913.39</u>	<u>25.11</u>	183	162	<u>5</u>	<u>8.2200</u>	<u>1.64</u>
					809,26	1,16			-	0,0150	-
22	KB16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	<u>349.08</u>	<u>78.59</u>	1396	767	<u>314</u>	<u>2.4100</u>	<u>9.64</u>
					191,69	13,24			53	0,1542	0,62
23	C1630-1907	Кран запірний кульовий фланцевий 11с42п варіант 1 діам. 50 мм	шт	2	<u>3412.48</u>	-	6825	-	-	-	-
24	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>332.39</u>	-	1330	-	-	-	-
25	C1630-1907	Кран запірний кульовий фланцевий 11с42п варіант 2 діам. 40 мм	шт	2	<u>3106.48</u>	-	6213	-	-	-	-
26	C130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4	<u>281.16</u>	-	1125	-	-	-	-
27	KB16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 125 мм, установлення рукавів кінцевих та кілець ущільнюючих	сальник	4	<u>378.35</u>	-	1513	906	-	<u>2.9500</u>	<u>11.8</u>
					226,56	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-1532	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 57/125 мм	шт	2	<u>293.42</u>	-	587	-	-	-	-
29	C113-1542	Кільце ущільнююче до теплоізолюваних труб, типорозмір 125 мм	шт	8	<u>118.14</u>	-	945	-	-	-	-
30	C113-1540	Кільце ущільнююче до теплоізолюваних труб, типорозмір 110 мм	шт	2	<u>109.11</u>	-	218	-	-	-	-
31	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	4	<u>837.77</u> 297,22	-	3351	1189	-	<u>3.8700</u>	<u>15.48</u>
32	C113-1545	Кільце ущільнююче до теплоізолюваних труб, типорозмір 200 мм	шт	8	<u>167.06</u>	-	1336	-	-	-	-
33	КБ16-30-3	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 250 мм ПРОКЛАДКА ТРУБ в ТК-1	сальник	4	<u>1158.31</u> 379,39	-	4633	1518	-	<u>4.9400</u>	<u>19.76</u>
34	КБ22-8-1	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб до 50 мм	1000м	0,017	<u>42733.95</u> 32518,84	<u>6928.77</u> 219,54	726	553	<u>118</u> 4	<u>393.5000</u> 2,4017	<u>6.69</u> 0,04
35	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	9,036	<u>198.99</u>	-	1798	-	-	-	-
36	C113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	4	<u>167.73</u>	-	671	-	-	-	-
37	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4	<u>105.39</u>	-	422	-	-	-	-
38	КБ22-15-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	1000м	0,005	<u>91354.27</u> 26149,65	<u>3394.40</u> 603,70	457	131	<u>17</u> 3	<u>324.8000</u> 7,4370	<u>1.62</u> 0,04
39	КБ22-14-1	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром до 50 мм	1000м	0,012	<u>79536.55</u> 20481,74	<u>2933.42</u> 459,68	954	246	<u>35</u> 6	<u>254.4000</u> 5,6681	<u>3.05</u> 0,07
40	КР16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,016446	<u>80297.81</u> 38152,20	<u>37780.41</u> 755,71	1321	627	<u>621</u> 12	<u>406.8700</u> 9,2831	<u>6.69</u> 0,15
41	C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4	<u>253.82</u>	-	1015	-	-	-	-
42	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>281.30</u>	-	1125	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& C1545-48-1	Різьба сталевая приварна Ду-25	шт	4	<u>1.35</u>	-	5	-	-	-	-
44	& C1545-48-2	Різьба сталевая приварна Ду-40мм	шт	4	<u>1.84</u>	-	7	-	-	-	-
45	& C113-75-1	Коліно сталеве приварне 90°(45) умовний прохід 25 мм	шт	2	<u>7.43</u>	-	15	-	-	-	-
46	& C113-77-1	Коліно сталеве приварне 90°(45) умовний прохід 40 мм	шт	2	<u>11.62</u>	-	23	-	-	-	-
47	& C113-78-1	Коліно сталеве приварне 90°(45) умовний прохід 50 мм	шт	9	<u>16.14</u>	-	145	-	-	-	-
48	C113-1866	Заглушка діам. 50 мм	шт	1	<u>16.27</u>	-	16	-	-	-	-
49	C113-2297	Теплоізоляційний ковпак для арматури діам. 100 мм	шт	2	<u>153.55</u>	-	307	-	-	-	-
50	C113-2298	Теплоізоляційний ковпак для арматури діам. 50 мм	шт	2	<u>142.24</u>	-	284	-	-	-	-
51	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,004	<u>3654.13</u>	-	15	-	-	-	-
52	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,004	<u>12384.33</u>	-	50	-	-	-	-
53	КБ22-8-3	Укладання футляра із сталевих труб відкритим способом, діаметр труб 100 мм	1000м	0,0006	<u>34534.99</u>	<u>65.85</u>	21	21	-	<u>417.1000</u>	<u>0.25</u>
54	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,6024	<u>476.73</u>	-	287	-	-	<u>0,2527</u>	-
55	КБ22-13-3	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	1000м	0,0006	<u>99354.62</u>	<u>3221.10</u>	60	9	2	<u>187.2000</u>	<u>0.11</u>
56	КБ22-8-6	Укладання футляра із сталевих труб відкритим способом діаметром 200 мм	1000м	0,0012	<u>48837.38</u>	<u>194.10</u>	59	58	1	<u>571.4000</u>	<u>0.69</u>
57	C113-191	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм	м	1,2048	<u>1630.99</u>	-	1965	-	-	<u>0,7448</u>	-
58	КБ22-13-6	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	1000м	0,0012	<u>190554.79</u>	<u>12058.47</u>	229	23	14	<u>240.0000</u>	<u>0.29</u>
59	КБ22-8-7	Укладання футляра із сталевих труб відкритим способом діаметром 250 мм	1000м	0,0024	<u>58664.10</u>	<u>214.89</u>	141	140	1	<u>667.0000</u>	<u>1.6</u>
60	C113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	2,4096	<u>2026.64</u>	-	4883	-	-	<u>0,8246</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	КБ22-13-7	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	1000м	0,0024	<u>236439.58</u> 22398,46	<u>14026.50</u> 3490,87	567	54	<u>34</u> 8	<u>281.6000</u> 37,0791	<u>0.68</u> 0,09
62	КМ37-34-2	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів ультразвуковою дефектоскопією із поперечним прозвучуванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 65 мм, товщина стінки до 3-8 мм СКИДНИЙ КОЛОДЯЗЬ	стик	30	<u>67.32</u> 60,24	<u>-</u> -	2020	1807	<u>-</u> -	<u>0.6600</u> -	<u>19.8</u> -
63	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,076	<u>40846.57</u> 10491,66	<u>17150.60</u> 4665,15	3104	797	<u>1303</u> 355	<u>141.7600</u> 47,7098	<u>10.77</u> 3,63
64	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	0,01	<u>110540.43</u> 17487,31	<u>18138.64</u> 4933,80	1105	175	<u>181</u> 49	<u>222.4000</u> 50,3241	<u>2.22</u> 0,5
65	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2389.69</u> -	<u>-</u> -	2390	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2199.26</u> -	<u>-</u> -	4399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1547.86</u> -	<u>-</u> -	1548	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>769.66</u> -	<u>-</u> -	1539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>248.47</u> -	<u>-</u> -	248	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,01708	<u>109793.96</u> -	<u>-</u> -	1875	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,008881	<u>10461.15</u> 8160,77	<u>1.09</u> 0,93	93	72	<u>-</u> -	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>0.94</u> -
72	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2093.41</u> -	<u>-</u> -	2093	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С111-1789	Скоби ходові	кг	1,6	<u>45.99</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	КБ6-1-16	ТЕПЛОВА КАМЕРА ТК-1 (тип №6 розміром 3.0м x 3.0м) Монолітне з/б днище із бетону М 100 /бетон важкий В 7,5 (М100), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,025461	<u>296035.64</u> 18685,80	<u>9032.22</u> 2963,03	7538	476	<u>230</u> 75	<u>249.4100</u> 32,7235	<u>6.35</u> 0,83
75	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,048377	<u>42712.86</u> -	<u>-</u> -	2066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

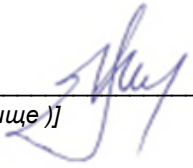
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,048377 04	<u>10298.50</u> -	- -	498	-	- -	- -	- -
77	КБ8-5-9	Стіни камер із глиняної звичайної цегли	1 м3	13,33017 6	<u>5781.28</u> 882,56	<u>119.14</u> 49,66	77065	11765	<u>1588</u> 662	<u>11.7800</u> 0,5440	<u>157.03</u> 7,25
78	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,300952	<u>13528.66</u> 2697,09	- -	4071	812	- -	<u>33.5000</u> -	<u>10.08</u> -
79	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	3,06	<u>1735.22</u> 287,04	<u>127.09</u> 32,21	5310	878	<u>389</u> 99	<u>3.9800</u> 0,4036	<u>12.18</u> 1,24
80	КБ11-2-9	Влаштування бетонного днища із бетону М 50 бетон В 3,5 (М50) крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,9	<u>3339.41</u> 402,43	<u>4.91</u> 1,13	3005	362	<u>4</u> 1	<u>5.5800</u> 0,0139	<u>5.02</u> 0,01
81	КБ15-59-1	Штукатурення цементним розчином із церезитом	100м2	0,258	<u>20602.56</u> 9697,43	<u>305.50</u> 254,10	5315	2502	<u>79</u> 66	<u>120.4500</u> 3,5849	<u>31.08</u> 0,92
82	КБ7-3-1	Укладання ригелів масою до 5 т при найбільшій масі елементів до 5 т	100шт	0,01	<u>142563.16</u> 41981,21	<u>89294.27</u> 28623,54	1426	420	<u>893</u> 286	<u>527.8000</u> 305,0523	<u>5.28</u> 3,05
83	К585821-Л502	Балки збірні з/б Б7 серія 3.006.1-2.87	шт	1	<u>13815.95</u> -	- -	13816	-	- -	- -	- -
84	КБ7-3-4	Укладання плит перекриття площею до 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т	100шт	0,06	<u>124968.42</u> 17038,08	<u>26635.57</u> 8527,47	7498	1022	<u>1598</u> 512	<u>221.8500</u> 91,3911	<u>13.31</u> 5,48
85	К585521-П197	Плити перекриття ПОЗ серія 3.006.1-2.87	шт	4	<u>5653.97</u> -	- -	22616	-	- -	- -	- -
86	К585521-П143	Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	2	<u>2447.89</u> -	- -	4896	-	- -	- -	- -
87	КБ12-20-4	Улаштування пароізоляції обмазувальної в один шар (плит перекриття камери)	100м2	0,161604	<u>6147.03</u> 1087,21	<u>55.30</u> 17,30	993	176	<u>9</u> 3	<u>14.6900</u> 0,1829	<u>2.37</u> 0,03
88	КБ12-20-5	Улаштування пароізоляції обмазувальної на кожний наступний шар	100м2	0,161604	<u>2808.93</u> 480,32	<u>24.89</u> 7,79	454	78	<u>4</u> 1	<u>6.4900</u> 0,0838	<u>1.05</u> 0,01
89	КБ23-24-1	Установлення люка	шт	2	<u>2291.45</u> 153,36	<u>20.52</u> 10,64	4583	307	<u>41</u> 21	<u>2.1000</u> 0,1340	<u>4.2</u> 0,27
90	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2	<u>3202.40</u> -	- -	6405	-	- -	- -	- -
91	КБ45-66-2	Установлення ходових скоб	т	0,0288	<u>18729.44</u> 15808,07	<u>537.23</u> 167,85	539	455	<u>15</u> 5	<u>216.4600</u> 2,0615	<u>6.23</u> 0,06
92	С111-1789	Скоби ходові	кг	28,8	<u>45.99</u> -	- -	1325	-	- -	- -	- -

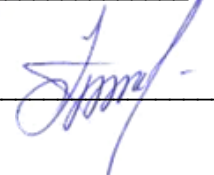
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні буттового мурування, цеглі й бетону в 2 шари руберойду в місцях примикання каналів до стін камер	100м2	0,043	<u>47647.38</u> 4008,59	<u>-</u> -	2049	172	<u>-</u> -	<u>49.7900</u> -	<u>2.14</u> -
94	КБ8-6-5	Цегляна притискна стінка в місцях примикання каналів до камер	100м2	0,043	<u>73773.67</u> 15032,48	<u>1256.88</u> 523,87	3172	646	<u>54</u> 23	<u>191.1800</u> 5,7392	<u>8.22</u> 0,25
95	КБ22-41-1	Монтаж збірних з/б кілець	10м3	0,2	<u>40846.57</u> 10491,66	<u>17150.60</u> 4665,15	8169	2098	<u>3430</u> 933	<u>141.7600</u> 47,7098	<u>28.35</u> 9,54
96	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>769.66</u> -	<u>-</u> -	1539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					313468	33941	<u>13254</u> 3663		<u>437.69</u> 39,65
		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. Всього будівельні роботи, грн.					313468 266273 37604 19188 44,63 5631 332656				

		Всього по розділу 2					332656				
		Разом прямі витрати по кошторису					319854	35509	<u>16807</u> 4618		<u>460.8</u> 50,86
		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. Всього будівельні роботи, грн.					319854 267538 40127 20665 48,69 6145 340519				

		Всього по кошторису					340519				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					560,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					46272				

Склав Інженер-проектуваник  П.Б. Міщішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту  В.М. Тищенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]