

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-02
на Каналізація К1 та КН1 (коригування)
Зовнішні мережі водопостачання та каналізації (коригування)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ЗВК

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

337,948 тис. грн.
0,40402 тис.люд.год.
33,569 тис. грн.
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	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												
1	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25 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, траншей прямокутного перерізу /при розробці траншей/	1000м3	0,07717	<u>54703.94</u> 1825,30	<u>52878.64</u> 14254,63	4222	141	<u>4081</u> 1100	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>2.14</u> 12,74			
2	КБ1-164-2 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	0,0239	<u>20175.36</u> 20175,36	<u>-</u> -	482	482	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>7.51</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,075852 5	<u>6461,44</u> -	<u>6461,44</u> 1365,12	490	-	<u>490</u> 104	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 1,15
4	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,055692	<u>9514,46</u> 9514,46	<u>-</u> -	530	530	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>8,38</u> -
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,7956	<u>2700,42</u> 1324,12	<u>1376,30</u> 407,04	2148	1053	<u>1095</u> 324	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>14,61</u> 4,07
		Разом прямі витрати по розділу 1					7872	2206	<u>5666</u> 1528		<u>32,64</u> 17,96
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7872 3734 2195 6,08 766 10067				

		Всього по розділу 1					10067				
		Розділ 2. Трубопровід К1 та КН1									
6	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,8	<u>14031,30</u> 1124,45	<u>-</u> -	11225	900	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>13,06</u> -
7	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,015	<u>50587,48</u> 30714,94	<u>16637,53</u> 5151,06	759	461	<u>250</u> 77	<u>395.2000</u> 65,6365	<u>5,93</u> 0,98
8	С113-2312 варіант 3	Труби SN8 двошарові поліпропіленова із структурованою стінкою для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 160 мм	м	15	<u>467,05</u> -	<u>-</u> -	7006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,007	<u>37452,85</u> 24406,75	<u>11737,80</u> 3633,51	262	171	<u>82</u> 25	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>2,17</u> 0,32
10	С113-1425 варіант 1	Труби поліетиленові каналізаційні, зовнішній діаметр 110 мм	м	7	<u>277,22</u> -	<u>-</u> -	1941	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,031	<u>20270,01</u> 18839,75	<u>941,87</u> 104,57	628	584	<u>29</u> 3	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>7,43</u> 0,04
12	С113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	31,31	<u>91,47</u> -	<u>-</u> -	2864	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					24685	2116	<u>361</u> 105		<u>28,59</u> 1,34
		Разом будівельні роботи, грн.					24685				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22208				
		всього заробітна плата, грн.					2221				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1165				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					356				
		Всього будівельні роботи, грн.					25850				

		Всього по розділу 2					25850				
		Розділ 3. Колодязі Ду-1000 мм - 2 шт									
13	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,22	<u>73382.82</u> 17940,48	<u>18872.92</u> 5001,27	16144	3947	<u>4152</u> 1100	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>51,39</u> 10,75
14	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2389.69</u> -	<u>-</u> -	4779	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1572.82</u> -	<u>-</u> -	1573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>2199.26</u> -	<u>-</u> -	6598	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1547.86</u> -	<u>-</u> -	3096	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>248.47</u> -	<u>-</u> -	497	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0291	<u>109793.96</u> -	<u>-</u> -	3195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,015132	<u>10461.15</u> 8160,77	<u>1,09</u> 0,93	158	123	<u>-</u> -	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>1,61</u> -
21	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін колодязя, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні	100м2	0,1604	<u>36546.83</u> 2697,09	<u>-</u> -	5862	433	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>5,37</u> -
22	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2	<u>3202.40</u> -	<u>-</u> -	6405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	<u>217.23</u> 79,29	<u>129,03</u> 38,39	869	317	<u>516</u> 154	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>4,52</u> 1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ22-40-3	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	2	<u>284.53</u> 90,02	<u>180.44</u> 2,36	569	180	<u>361</u> 5	<u>0.9600</u> 0,0290	<u>1.92</u> 0,06
25	С130-935 варіант 1	Фланці сталеві насувні діаметр 100 мм DN8	шт	2	<u>538.37</u> -	<u>-</u> -	1077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	<u>285.20</u> 167,82	<u>17.33</u> 5,41	285	168	<u>17</u> 5	<u>2.2400</u> 0,0665	<u>2.24</u> 0,07
27	С113-2302 варіант 1	Клапан зворотній каналізаційний з електронним блоком управління HL710.2EPC Ду-110мм	шт	1	<u>5391.02</u> -	<u>-</u> -	5391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							56498	5168	<u>5046</u> 1264		<u>67.05</u> 12,82
Разом будівельні роботи, грн.							56498				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							46284				
всього заробітна плата, грн.							6432				
Загальновиробничі витрати, грн.							3281				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							985				
Всього будівельні роботи, грн.							59779				

Всього по розділу 3							59779				
Розділ 4. Колодязь гасіння напору КГМ											
28	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,015	<u>15617.37</u> 572,39	<u>355.19</u> 92,15	234	9	<u>5</u> 1	<u>8.0800</u> 1,1053	<u>0.12</u> 0,02
29	КБ11-2-9	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	0,25	<u>3459.04</u> 402,43	<u>4.91</u> 1,13	865	101	<u>1</u> -	<u>5.5800</u> 0,0139	<u>1.4</u> -
30	КР7-28-1	Улаштування асфальтобетонних покриттів товщиною 20 мм	100м2	0,015	<u>28789.25</u> 4195,67	<u>-</u> -	432	63	<u>-</u> -	<u>55.3300</u> -	<u>0.83</u> -
31	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,104	<u>73382.82</u> 17940,48	<u>18872.92</u> 5001,27	7632	1866	<u>1963</u> 520	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>24.29</u> 5,08
32	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> -
33	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1572.82</u> -	<u>-</u> -	3146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>248,47</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	K585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>769,66</u>	-	770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0097	<u>109793,96</u>	-	1065	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,005044	<u>10461,15</u>	<u>1,09</u>	53	41	-	<u>106.2600</u>	<u>0,54</u>
					8160,77	0,93			-	0,0111	-
39	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2093,41</u>	-	2093	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>217,23</u>	<u>129,03</u>	434	159	<u>258</u>	<u>1,1300</u>	<u>2,26</u>
					79,29	38,39			77	0,4838	0,97
41	КБ13-55-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь колодязя гідроізоляцією проникаючою PENETRON	100м2	0,05328	<u>25266,08</u>	<u>8205,64</u>	1346	494	<u>437</u>	<u>110.5400</u>	<u>5,89</u>
					9276,52	3292,19			175	42,4690	2,26
42	C111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,0053	<u>242145,79</u>	-	1283	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,03768	<u>13528,66</u>	-	510	102	-	<u>33.5000</u>	<u>1,26</u>
					2697,09	-			-	-	-
44	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,003014	<u>531155,46</u>	-	1601	-	-	-	-
				4	-	-			-	-	-
45	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	0,016	<u>26874,86</u>	<u>16,39</u>	430	67	-	<u>51.1000</u>	<u>0,82</u>
					4160,56	13,97			-	0,1665	-
46	КБ11-4-2	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	0,016	<u>17544,01</u>	<u>7,65</u>	281	43	-	<u>33.1100</u>	<u>0,53</u>
					2695,82	6,52			-	0,0777	-
47	КБ6-1-2	Улаштування бетонного ухилу в колодязі	100м3	0,0055	<u>465687,75</u>	<u>44,23</u>	2561	204	-	<u>495.0000</u>	<u>2,72</u>
					37085,40	10,19			-	0,1251	-
48	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,015	<u>70394,19</u>	<u>32853,16</u>	1056	498	<u>493</u>	<u>353.8000</u>	<u>5,31</u>
					33175,83	657,02			10	8,0707	0,12
49	C1534-276	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-57х3 мм	шт	1	<u>473,89</u>	-	474	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	C1534-264 варіант 2	Відбивач з листової сталі S6,0 Д140мм	шт	1	<u>615,47</u>	-	615	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	C111-1788 варіант 1	Скоби із сталі круглої В10	шт	4	<u>269,60</u>	-	1078	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	C1530-3 варіант 1	Труби ПНТ діаметр 63х3,8 мм SDR17 S8	10м	0,3	<u>232,91</u>	-	70	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	C113-1466 варіант 2	Буртова втулка PP-R 63	шт	1	<u>274,25</u>	-	274	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>281.30</u> -	<u>-</u> -	563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>217.23</u> 79,29	<u>129.03</u> 38,39	434	159	<u>258</u> 77	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>2.26</u> 0,97
		Разом прямі витрати по розділу 4					33486	3806	<u>3415</u> 860		<u>48.23</u> 9,42
		Разом будівельні роботи, грн.					33486				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26265				
		всього заробітна плата, грн.					4666				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2387				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					721				
		Всього будівельні роботи, грн.					35873				

		Всього по розділу 4					35873				
		Розділ 5. Каналізаційна насосна станція									
56	KB11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,015	<u>15617.37</u> 572,39	<u>355.19</u> 92,15	234	9	<u>5</u> 1	<u>8.0800</u> 1,1053	<u>0.12</u> 0,02
57	KB11-2-9	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	0,25	<u>3459.04</u> 402,43	<u>4.91</u> 1,13	865	101	<u>1</u> -	<u>5.5800</u> 0,0139	<u>1.4</u> -
58	KP7-28-1	Улаштування асфальтобетонних покриттів товщиною 20 мм	100м2	0,015	<u>28789.25</u> 4195,67	<u>-</u> -	432	63	<u>-</u> -	<u>55.3300</u> -	<u>0.83</u> -
59	KB22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	0,118	<u>110540.43</u> 17487,31	<u>18138.64</u> 4933,80	13044	2064	<u>2140</u> 582	<u>222.4000</u> 50,3241	<u>26.24</u> 5,94
60	K585521-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> -
61	K585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1572.82</u> -	<u>-</u> -	3146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	K585521-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> -
63	K585521-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> -
64	K585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>769.66</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	K585521-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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2093.41</u>	-	2093	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>217.23</u>	<u>129.03</u>	434	159	<u>258</u>	<u>1.1300</u>	<u>2.26</u>
					79,29	38,39			77	0,4838	0,97
68	KB13-55-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь колодязя гідроізоляцією проникаючою PENETRON	100м2	0,12707	<u>25266.08</u>	<u>8205.64</u>	3211	1179	<u>1043</u>	<u>110.5400</u>	<u>14.05</u>
					9276,52	3292,19			418	42,4690	5,4
69	C111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,012717	<u>242145.79</u>	-	3079	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	KB8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,1099	<u>13528.66</u>	-	1487	296	-	<u>33.5000</u>	<u>3.68</u>
					2697,09	-			-	-	-
71	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,008792	<u>531155.46</u>	-	4670	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	KB8-4-1	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	1 м3	0,4233	<u>1124.11</u>	<u>176.29</u>	476	227	<u>75</u>	<u>8.1000</u>	<u>3.43</u>
					537,35	52,14			22	0,6555	0,28
73	KB23-24-1	Установлення люка дерев'яного	шт	1	<u>842.93</u>	-	843	153	-	<u>2.1000</u>	<u>2.1</u>
					153,36	-			-	-	-
74	KB22-2-1	Укладання вентиляційного трубопроводу із азбестоцементних труб, діаметр 100 мм	1000м	0,001	<u>235313.22</u>	<u>921.96</u>	235	34	<u>1</u>	<u>432.0000</u>	<u>0.43</u>
					33575,04	288,05			-	3,5378	-
75	C113-1539 варіант 1	Ущільнювач для вентиляційного патрубку ПВХ110	шт	1	<u>173.60</u>	-	174	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	C118-31 варіант 1	Елементи азбесто-цементного зонта, товщина 10 мм (флюгарка)	м2	0,3	<u>312.03</u>	-	94	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	KB18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2686.87</u>	<u>147.36</u>	2687	1676	<u>147</u>	<u>21.3200</u>	<u>21.32</u>
					1676,39	36,23			36	0,4322	0,43
78	C1630-1164 варіант 1	Насоси каналізаційні дренажні Grundfos UNILIFT AP 50 B.50.OB.A1	шт	1	<u>36871.54</u>	-	36872	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	C1630-1164 варіант 3	Насоси каналізаційні дренажні Grundfos UNILIFT AP 50 B.50.OB.A1 (резерв)	шт	1	<u>36871.54</u>	-	36872	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	KM39-54-4	Монтаж шафи та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів шафи керування низьковольтними синхронними двигунами в захищеному виконанні	пристрій	1	<u>5539.05</u>	<u>1035.13</u>	5539	3240	<u>1035</u>	<u>40.7400</u>	<u>40.74</u>
					3240,46	275,22			275	3,4590	3,46
81	& C113-2129-1 варіант 1	Шафа управління насосами	шт	1	<u>45493.66</u>	-	45494	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	KB22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	<u>164.96</u>	<u>6.93</u>	330	211	<u>14</u>	<u>1.4100</u>	<u>2.82</u>
					105,64	2,17			4	0,0266	0,05
83	C1630-65 варіант 1	Засувка фланцева GRUNDFOS, діаметр 50 мм	шт	1	<u>4023.73</u>	-	4024	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

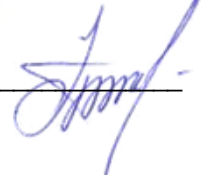
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	C113-2301 варіант 4	Клапан зворотній GRUNDFOS діам. 50 мм	шт	1	<u>3238.94</u>	-	3239	-	-	-	-
85	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>281.30</u>	-	1125	-	-	-	-
86	2405-1557 варіант 1	Автоматична трубна муфта GRUNDFOS	комплект	1	<u>4193.03</u>	-	4193	-	-	-	-
87	C113-339 варіант 1	Направляючі труби із нержавіючої сталі Ду- 25мм	м	2	<u>581.25</u>	-	1163	-	-	-	-
88	& C111- 1864-1 варіант 2	Ланцюг із нержавіючої сталі для насосів GRUNDFOS	шт	1	<u>3168.12</u>	-	3168	-	-	-	-
89	& C121-781- 2	Драбини алюмінієві приставні	шт	1	<u>2161.94</u>	-	2162	-	-	-	-
90	C121-729 варіант 1	Сервісна платформа	т	0,015	<u>78473.39</u>	-	1177	-	-	-	-
91	& C188888- 20-1 варіант 1	Решітчатий контейнер	шт	1	<u>842.18</u>	-	842	-	-	-	-
92	1504-17059 варіант 1	Кабельний ввід	шт	1	<u>375.89</u>	-	376	-	-	-	-
93	C113-1539 варіант 2	Ущільнювач для патрубку вводу ел. кабелів ПВХ110	шт	1	<u>189.57</u>	-	190	-	-	-	-
94	C188888-48 варіант 1	Трубки гофровані з кабелем для датчика рівня води	шт	1	<u>692.93</u>	-	693	-	-	-	-
95	KM11-32-2	Установлення рівнеміру поплавкового із мірною стрічкою [типу УДУ] для підземних резервуарів	комплект	1	<u>2358.71</u> 1016,12	<u>136.12</u> 29,57	2359	1016	<u>136</u> 30	<u>12.4800</u> 0,3197	<u>12.48</u> 0,32
96	290518- 1348-3 варіант 1	Датчик контролю рівня води 0-1м	шт	1	<u>3558.29</u>	-	3558	-	-	-	-
97	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,004	<u>20270.01</u> 18839,75	<u>941.87</u> 104,57	81	75	4	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>0.96</u> -
98	C113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	4,12	<u>91.47</u>	-	377	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					200393	10503	<u>4859</u> 1445		<u>132.86</u> 16,87
		Разом будівельні роботи, грн.					200393				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					185031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					11948 5985 13,8 1740 206378				

		Всього по розділу 5					206378				
		Разом прямі витрати по кошторису 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.					322934 322934 279788 29001 15014 36,24 4568 337948	23799	<u>19347</u> 5202		<u>309,37</u> 58,41

		Всього по кошторису					337948				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					404,02 33569				

Склав Інженер-проектувальник  Л.Б.Мішішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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