

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 №06-02-03
на Дренажна каналізація K13, K14 та КН14 (коригування)
Зовнішні мережі водопостачання та каналізації (коригування)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ЗВК

Кошторисна вартість 655,838 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,84231 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 68,010 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 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
		Відділ 1. Каналізація K13 та K14									
		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	0,1942	<u>54703.94</u> 1825,30	<u>52878.64</u> 14254,63	10624	354	<u>10270</u> 2768	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>5.4</u> 32,06
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	0,06006	<u>20175.36</u> 20175,36	<u>-</u> -	1212	1212	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>18.87</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-27-1	ЗАСИПКА ШЕБЕНЕМ та ПІСКОМ Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(пісок+щебінь)	1000м3	0,04472	<u>6461,44</u> -	<u>6461,44</u> 1365,12	289	-	<u>289</u> 61	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,68
4	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	37,7	<u>1173,35</u> -	<u>-</u> -	44235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	7,02	<u>3023,57</u> -	<u>-</u> -	21225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,51	<u>9514,46</u> 9514,46	<u>-</u> -	4852	4852	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>76,73</u> -
7	С1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	5,1	<u>3639,39</u> -	<u>-</u> -	18561	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,4472	<u>2700,42</u> 1324,12	<u>1376,30</u> 407,04	1208	592	<u>616</u> 182	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>8,21</u> 2,29
9	КБ1-27-1	ЗАСИПКА ГРУНТОМ 25,5м Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,037145	<u>6461,44</u> -	<u>6461,44</u> 1365,12	240	-	<u>240</u> 51	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,56
		Разом прямі витрати по розділу 1					102446	7010	<u>11415</u> 3062		<u>109,21</u> 35,59
		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.					102446 84021 10072 6137 17,37 2193 108583				
		Всього по розділу 1					108583				
		Розділ 2. Трубопровід К13, К14									
10	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,31875	<u>14031,30</u> 1124,45	<u>-</u> -	4472	358	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>5,2</u> -
11	КБ23-1-2	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	10м3	0,986	<u>38919,08</u> 1124,45	<u>-</u> -	38374	1109	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>16,09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КБ27-29-1	Улаштування геотекстиля під дренажну трубу (обмотування в 2 шари)	1000 м2	0,112	<u>160.11</u> 160,11	<u>-</u> -	18	18	<u>-</u> -	<u>2.2200</u> -	<u>0.25</u> -
13	С1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	231,616	<u>69.33</u> -	<u>-</u> -	16058	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,127	<u>87270.76</u> 31417,53	<u>51186.05</u> 10660,40	11083	3990	<u>6501</u> 1354	<u>404.2400</u> 137,9099	<u>51.34</u> 17,51
15	С113-2313 варіант 2	Труби двошарові поліпропіленові для зовнішніх каналізаційних мереж зі структурованою стінкою діам. 200 мм	м	11,11	<u>445.33</u> -	<u>-</u> -	4948	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С113-2313 варіант 3	Труби двошарові поліпропіленові для зовнішніх каналізаційних мереж зі структурованою стінкою Е-2D з повною перфорацією SN4 Е2-D MP (перфорація 120°) діам. 200 мм	м	117,16	<u>611.38</u> -	<u>-</u> -	71629	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							146582	5475	<u>6501</u> 1354		<u>72.88</u> 17,51
Разом будівельні роботи, грн.							146582				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							134606				
всього заробітна плата, грн.							6829				
Загальновиробничі витрати, грн.							3549				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,5				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1074				
Всього будівельні роботи, грн.							150131				

Всього по розділу 2							150131				
Розділ 3. Колодязь 1000мм											
17	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,118	<u>73382.82</u> 17940,48	<u>18872.92</u> 5001,27	8659	2117	<u>2227</u> 590	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>27.56</u> 5,77
18	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> -
19	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> -
20	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2199.26</u> -	<u>-</u> -	2199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	K585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1547.86</u>	-	1548	-	-	-	-
22	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>248.47</u>	-	248	-	-	-	-
23	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0129	<u>109793.96</u>	-	1416	-	-	-	-
24	KB15-172-4	Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,006708	<u>10461.15</u> 8160,77	<u>1.09</u> 0,93	70	55	-	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>0.71</u> -
25	KB8-3-7	Гідроізоляція стін колодязя, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні	100м2	0,0549	<u>36546.83</u> 2697,09	-	2006	148	-	<u>33.5000</u> -	<u>1.84</u> -
26	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>3202.40</u>	-	3202	-	-	-	-
27	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 3					23745	2479	<u>2485</u> 667		<u>32.37</u> 6,74
		Разом будівельні роботи, грн.					23745				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18781				
		всього заробітна плата, грн.					3146				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1602				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					480				
		Всього будівельні роботи, грн.					25347				

		Всього по розділу 3					25347				
		Разом прямі витрати по відділу 1					272773	14964	<u>20401</u> 5083		<u>214.46</u> 59,84
		Разом будівельні роботи, грн.					272773				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					237408				
		всього заробітна плата, грн.					20047				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11287				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3747				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					284060				

		Всього по відділу 1					284060				
		<u>Відділ 2. Дренажна каналізація КН-14</u>									
		Розділ 1. Земляні роботи									
28	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	0,27144	<u>54703.94</u> 1825,30	<u>52878.64</u> 14254,63	14849	495	<u>14354</u> 3869	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>7.54</u> 44,81
29	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	0,083952	<u>20175.36</u> 20175,36	<u>-</u> -	1694	1694	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>26.37</u> -
30	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,27144	<u>6461.44</u> -	<u>6461.44</u> 1365,12	1754	-	<u>1754</u> 371	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 4,11
31	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,083952	<u>9514.46</u> 9514,46	<u>-</u> -	799	799	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>12.63</u> -
32	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,71	<u>2700.42</u> 1324,12	<u>1376.30</u> 407,04	7318	3588	<u>3730</u> 1103	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>49.76</u> 13,87
		Разом прямі витрати по розділу 1					26414	6576	<u>19838</u> 5343		<u>96.3</u> 62,79
		Разом будівельні роботи, грн.					26414				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					11919				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6942				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2408				
		Всього будівельні роботи, грн.					33356				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					33356				
		Розділ 2. Трубопровід КН-14									
33	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,5215	<u>14031.30</u> 1124,45	<u>-</u> -	21349	1711	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>24,83</u> -
34	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,008	<u>50587.48</u> 30714,94	<u>16637,53</u> 5151,06	405	246	<u>133</u> 41	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>3,16</u> 0,53
35	C113-2312 варіант 3	Труби SN8 двошарові поліпропіленова із структурованою стінкою для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 160 мм	м	8,08	<u>467.05</u> -	<u>-</u> -	3774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C113-2330	Муфта до труб Е2 діам. 160 мм	шт	1	<u>370.20</u> -	<u>-</u> -	370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C113-2340	Ущільнюючі кільця для труб Е2 діам. 160 мм	шт	2	<u>98.42</u> -	<u>-</u> -	197	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КБ22-11-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,155	<u>21154.81</u> 19319,39	<u>1157,82</u> 133,36	3279	2995	<u>179</u> 21	<u>245,7000</u> 1,5461	<u>38,08</u> 0,24
39	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	156,55	<u>173.64</u> -	<u>-</u> -	27183	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					56557	4952	<u>312</u> 62		<u>66,07</u> 0,77
		Разом будівельні роботи, грн.					56557				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51293				
		всього заробітна плата, грн.					5014				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2614				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					794				
		Всього будівельні роботи, грн.					59171				

		Всього по розділу 2					59171				
		Розділ 3. Колодязь приєднання 1000мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,114	<u>73382.82</u> 17940,48	<u>18872.92</u> 5001,27	8366	2045	<u>2152</u> 570	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>26.63</u> 5,57
41	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2389.69</u> -	-	2390	-	-	-	-
42	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1572.82</u> -	-	3146	-	-	-	-
43	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1547.86</u> -	-	1548	-	-	-	-
44	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>248.47</u> -	-	248	-	-	-	-
45	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0129	<u>109793.96</u> -	-	1416	-	-	-	-
46	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,006708	<u>10461.15</u> 8160,77	<u>1.09</u> 0,93	70	55	-	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>0.71</u> -
47	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін колодязя, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні	100м2	0,0549	<u>36546.83</u> 2697,09	-	2006	148	-	<u>33.5000</u> -	<u>1.84</u> -
48	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>3202.40</u> -	-	3202	-	-	-	-
49	КР20-23-3	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 3					22826	2407	<u>2410</u> 647		<u>31.44</u> 6,54
		Разом будівельні роботи, грн.					22826				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18009				
		всього заробітна плата, грн.					3054				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1555				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					467				
		Всього будівельні роботи, грн.					24381				

		Всього по розділу 3					24381				
50	КБ11-1-2	Розділ 4. Колодязь гасіння напору КГМ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих 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> -
52	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> -
53	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,111	<u>73382.82</u> 17940,48	<u>18872.92</u> 5001,27	8145	1991	<u>2095</u> 555	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>25.93</u> 5,43
54	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> -
55	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> -
56	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> -
57	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> -
58	К585521-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> -
59	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0097	<u>109793.96</u> -	<u>-</u> -	1065	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	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> 8160,77	<u>1.09</u> 0,93	53	41	<u>-</u> -	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>0.54</u> -
61	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2093.41</u> -	<u>-</u> -	2093	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КР20-23-3	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
63	КБ13-55-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь колодязя гідроізоляцією проникаючою PENETRON	100м2	0,05328	<u>25266.08</u> 9276,52	<u>8205.64</u> 3292,19	1346	494	<u>437</u> 175	<u>110.5400</u> 42,4690	<u>5.89</u> 2,26
64	С111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,0053	<u>242145.79</u> -	<u>-</u> -	1283	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	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> 2697,09	<u>-</u> -	510	102	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>1.26</u> -
66	С111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,003014	<u>531155.46</u> 4	<u>-</u> -	1601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	0,016	<u>26874.86</u> 4160,56	<u>16.39</u> 13,97	430	67	<u>-</u> -	<u>51.1000</u> 0,1665	<u>0.82</u> -
68	КБ11-4-2	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	0,016	<u>17544.01</u> 2695,82	<u>7.65</u> 6,52	281	43	<u>-</u> -	<u>33.1100</u> 0,0777	<u>0.53</u> -
69	КБ6-1-2	Улаштування бетонного ухилу в колодязі	100м3	0,0055	<u>465687.75</u> 37085,40	<u>44.23</u> 10,19	2561	204	<u>-</u> -	<u>495.0000</u> 0,1251	<u>2.72</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,015	<u>70394.19</u> 33175,83	<u>32853.16</u> 657,02	1056	498	<u>493</u> 10	<u>353.8000</u> 8,0707	<u>5.31</u> 0,12
71	С1534-276	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-57х3 мм	шт	1	<u>473.89</u> -	<u>-</u> -	474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С1534-264 варіант 2	Відбивач з листової сталі S6,0 Д140мм	шт	1	<u>615.47</u> -	<u>-</u> -	615	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С111-1788 варіант 1	Скоби із сталі круглої В10	шт	4	<u>269.60</u> -	<u>-</u> -	1078	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	С1530-3 варіант 1	Труби ПНТ діаметр 63х3,8 мм SDR17 S8	10м	0,3	<u>232.91</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	С113-1466 варіант 2	Буртова втулка РР-Р 63	шт	1	<u>274.25</u> -	<u>-</u> -	274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	С130-966	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> -
77	КР20-23-3	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					33999	3931	<u>3547</u> 895		<u>49.87</u> 9,77
		Разом будівельні роботи, грн.					33999				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26521				
		всього заробітна плата, грн.					4826				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2468				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					745				
		Всього будівельні роботи, грн.					36467				

		Всього по розділу 4					36467				
		Розділ 5. Каналізаційна насосна станція									
78	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,038	<u>15617.37</u> 572,39	<u>355.19</u> 92,15	593	22	<u>13</u> 4	<u>8.0800</u> 1,1053	<u>0.31</u> 0,04
79	КБ11-2-9	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	0,38	<u>3459.04</u> 402,43	<u>4.91</u> 1,13	1314	153	<u>2</u> -	<u>5.5800</u> 0,0139	<u>2.12</u> 0,01
80	КР7-28-1	Улаштування асфальтобетонних покриттів товщиною 20 мм	100м2	0,038	<u>28789.25</u> 4195,67	<u>-</u> -	1094	159	<u>-</u> -	<u>55.3300</u> -	<u>2.1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	0,303	<u>110540.43</u> 17487,31	<u>18138.64</u> 4933,80	33494	5299	<u>5496</u> 1495	<u>222,4000</u> 50,3241	<u>67.39</u> 15,25
82	К585521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>11180.92</u> -	-	11181	-	-	-	-
83	К585521-Л010	Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>5789.20</u> -	-	17368	-	-	-	-
84	К585521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>8083.77</u> -	-	8084	-	-	-	-
85	К585521-Л042	Плити покриття 1ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>10884.63</u> -	-	10885	-	-	-	-
86	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>769.66</u> -	-	770	-	-	-	-
87	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>248.47</u> -	-	248	-	-	-	-
88	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,02674	<u>109793.96</u> -	-	2936	-	-	-	-
89	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,013904 8	<u>10461.15</u> 8160,77	<u>1.09</u> 0,93	145	113	-	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>1.48</u> -
90	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2093.41</u> -	-	2093	-	-	-	-
91	С111-1789	Скоби ходові	кг	0,8	<u>45.99</u> -	-	37	-	-	-	-
92	КБ8-4-1	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	1 м3	1,965	<u>1124.11</u> 537,35	<u>176.29</u> 52,14	2209	1056	<u>346</u> 102	<u>8.1000</u> 0,6555	<u>15.92</u> 1,29
93	КР20-23-3	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
94	КБ13-55-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь колодязя гідроізоляцією проникаючою PENETRON	100м2	0,12707	<u>25266.08</u> 9276,52	<u>8205.64</u> 3292,19	3211	1179	<u>1043</u> 418	<u>110.5400</u> 42,4690	<u>14.05</u> 5,4
95	С111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,012717	<u>242145.79</u> -	-	3079	-	-	-	-
96	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,20724	<u>13528.66</u> 2697,09	-	2804	559	-	<u>33.5000</u> -	<u>6.94</u> -
97	С111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,016579 2	<u>531155.46</u> -	-	8806	-	-	-	-
98	КБ23-24-1	Установлення люка дерев'яного	шт	1	<u>842.93</u> 153,36	-	843	153	-	<u>2.1000</u> -	<u>2.1</u> -
99	КБ22-2-1	Укладання вентиляційного трубопроводу із азбестоцементних труб, діаметр 100 мм	1000м	0,001	<u>235313.22</u> 33575,04	<u>921.96</u> 288,05	235	34	<u>1</u> -	<u>432.0000</u> 3,5378	<u>0.43</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	C113-1539 варіант 1	Ущільнювач для вентиляційного патрубку ПВХ110	шт	1	<u>173.60</u> -	-	174	-	-	-	-
101	C118-31 варіант 1	Елементи азбесто-цементного зонта, товщина 10 мм (флюгарка)	м2	0,3	<u>312.03</u> -	-	94	-	-	-	-
102	КБ22-8-1	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0,003	<u>42733.95</u> 32518,84	<u>6928.77</u> 219,54	128	98	<u>21</u> 1	<u>393.5000</u> 2,4017	<u>1.18</u> 0,01
103	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,012	<u>198.99</u> -	-	599	-	-	-	-
104	КБ22-13-1	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	1000м	0,003	<u>62765.83</u> 14942,66	<u>2732.39</u> 396,87	188	45	<u>8</u> 1	<u>185.6000</u> 4,8967	<u>0.56</u> 0,01
105	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	<u>164.96</u> 105,64	<u>6.93</u> 2,17	330	211	<u>14</u> 4	<u>1.4100</u> 0,0266	<u>2.82</u> 0,05
106	C1630-65	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	<u>1983.73</u> -	-	1984	-	-	-	-
107	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> -	-	563	-	-	-	-
108	C1630-1582	Клапани зворотні підйомні фланцеві для води, 16ч3р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	<u>805.30</u> -	-	805	-	-	-	-
109	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>332.39</u> -	-	665	-	-	-	-
110	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2686.87</u> 1676,39	<u>147.36</u> 36,23	2687	1676	<u>147</u> 36	<u>21.3200</u> 0,4322	<u>21.32</u> 0,43
111	C1630-1165 варіант 1	Погружний дренажний насос для відводу стічних вод WILO Drain TC 40/8 в комплекті з пультом керування і поплавковим вимикачем	шт	1	<u>42070.03</u> -	-	42070	-	-	-	-
112	C1630-1165 варіант 2	Погружний дренажний насос для відводу стічних вод WILO Drain TC 40/8 в комплекті з пультом керування і поплавковим вимикачем (резерв)	шт	1	<u>42070.03</u> -	-	42070	-	-	-	-
113	C1545-87 варіант 1	Конструкція опорна-опорна тумба зі сталі	т	0,01	<u>95055.01</u> -	-	951	-	-	-	-
114	& C1533- 192-1	Монтажний комплект до насосів WILO Drain TC 40/8	комплект	1	<u>4147.66</u> -	-	4148	-	-	-	-

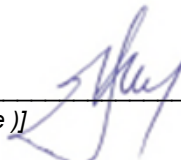
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	& C111-1864-1 варіант 1	Ланцюг із нержавіючої сталі для насосів WILO	шт	1	<u>2148,12</u> -	<u>-</u> -	2148	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	C113-1539 варіант 1	Ущільнювач для вентиляційного патрубку ПВХ110	шт	1	<u>173,60</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	C113-1539 варіант 2	Ущільнювач для патрубка вводу ел. кабелів ПВХ110	шт	1	<u>189,57</u> -	<u>-</u> -	190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					211831	10916	<u>7349</u> 2138		<u>140,98</u> 23,46
		Разом будівельні роботи, грн.					211831				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					193566				
		всього заробітна плата, грн.					13054				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6574				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1935				
		Всього будівельні роботи, грн.					218405				

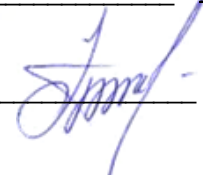
		Всього по розділу 5					218405				
		Разом прямі витрати по відділу 2					351627	28782	<u>33456</u> 9085		<u>384,66</u> 103,33
		Разом будівельні роботи, грн.					351627				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					289389				
		всього заробітна плата, грн.					37867				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20152				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					50,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6349				
		Всього будівельні роботи, грн.					371779				

		Всього по відділу 2					371779				
		Разом прямі витрати по кошторису					624400	43746	<u>53857</u> 14168		<u>599,12</u> 163,17
		Разом будівельні роботи, грн.					624400				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					526797				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					57914				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31438				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					80,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10096				
		Всього будівельні роботи, грн.					655838				

		Всього по кошторису					655838				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					842,31				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					68010				

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

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