

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) та прилеглих підвальних приміщень Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою: вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області»
43/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на Внутрішні санітарно-технічні мережі

Споруда цивільного захисту(ПРУ) Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою:вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 417,741 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,50181 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,584 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2023 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Сантехнічне приладдя											
1	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,8	<u>4629.01</u>	<u>18.73</u>	3703	2520	<u>15</u>	<u>41.8700</u>	<u>33.5</u>
					3149,46	15,67			13	0,1998	0,16
2	& С130-905-1	Унітази напівфарфорові та фарфорові тарілчасті, з косим випуском та прикріпленим змивним бачком	шт	7	<u>2660.79</u>	<u>-</u>	18626	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
3	& С11-4-10-305	Унітаз для людей з обмеженими можливостями КОЛО (КОЛО) NOVA TOP - 63400	шт	1	<u>8225.32</u>	<u>-</u>	8225	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
4	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	<u>3120.76</u>	<u>9.36</u>	1872	1679	<u>6</u>	<u>36.7800</u>	<u>22.07</u>
					2797,85	7,83			5	0,0999	0,06
5	& С130-644-1-2	Умивальник.	шт	5	<u>1638.98</u>	<u>-</u>	8195	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-654-2-2	П'єдестал для умивальника	шт	5	<u>568.83</u>	-	2844	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	& C130-621-3-1-2	змішувач для умивальника	шт.	5	<u>969.11</u>	-	4846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	& C11-4-10-306	Умивальник для людей з обмеженими можливостями KOLO NOVA PRO 65	шт	1	<u>5610.04</u>	-	5610	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	& C130-621-3-1-8	Змішувач для умивальника (для людей з обмеженими можливостями)	шт.	1	<u>2550.11</u>	-	2550	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& C113-2156-7-8	Сифон для умивальника	шт	6	<u>183.67</u>	-	1102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-т	0,2	<u>1593.94</u>	<u>6.24</u>	319	261	<u>1</u>	<u>17.5400</u>	<u>3.51</u>
					1303,40	5,22			1	0,0666	0,01
12	C130-531 варіант 1	Пісуар із сифоном	шт	2	<u>2556.87</u>	-	5114	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& C130-616-1-15	Змішувач для пісуара	шт	2	<u>867.52</u>	-	1735	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних (бойлерів)	10к-т	0,2	<u>11162.37</u>	<u>39.54</u>	2232	2206	<u>8</u>	<u>148.4300</u>	<u>29.69</u>
					11029,83	33,07			7	0,4218	0,08
15	& C11-4-11-420-2-13-2	Ємнісний водонагрівач 100л N=1,5кВт GCV 1003520 B11 TSR	шт	1	<u>9306.98</u>	-	9307	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& C11-4-11-420-2-13	Ємнісний водонагрівач 50л N=1,5кВт GCV 503520 B11 TSR	шт	1	<u>6980.61</u>	-	6981	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	KБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>182.17</u>	<u>8.24</u>	182	141	<u>8</u>	<u>2.0125</u>	<u>2.01</u>
					140,85	2,33			2	0,0306	0,03
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
18	& C11-4-10-630-1 варіант 1	Вентиляційний повітряний клапан HL900N DN 50/75/110	шт	1	<u>2930.50</u>	-	2931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	KM12-1023-2	Заслінки низького тиску, діаметр умовного проходу 100 мм	10 шт	0,3	<u>7970.29</u>	<u>667.57</u>	2391	2191	<u>200</u>	<u>96.0000</u>	<u>28.8</u>
					7302,72	167,52			50	1,9250	0,58
20	& C113-2302-1 варіант 1	Затвор каналізаційний HL710.1EPC механічний	шт	3	<u>14449.93</u>	-	43350	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	KP15-93-2	Установлення баків запасу води місткістю від 0,5 м3 до 0,8 м3	бак	4	<u>1229.83</u>	<u>44.44</u>	4919	4577	<u>178</u>	<u>16.3500</u>	<u>65.4</u>
					1144,34	9,72			39	0,0994	0,4
22	& C130-15-1-3	Ємність запасу питної води (поліетіленова) діам.744мм вис.2000мм	шт	4	<u>7868.17</u>	-	31473	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					168507	13575	<u>416</u>		<u>184.98</u>
									117		1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					168507 154516 13692 7473 18,79 2216 175980				

		Всього по розділу 1					175980				
		Розділ 2. Водомірний вузол									
23	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>237.79</u> 125,52	- -	238	126	- -	<u>1.6500</u> -	<u>1.65</u> -
24	& C11-4-10-18-3-1 варіант 1	Лічильник води SENSUS IPERL Q3 DN15	шт	1	<u>16632.72</u> -	- -	16633	-	- -	- -	- -
25	& C11-4-10-455	Футорка Ду15	шт	2	<u>29.36</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
26	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>167.29</u> 125,62	<u>26.33</u> 2,15	167	126	<u>26</u> 2	<u>1.7100</u> 0,0242	<u>1.71</u> 0,02
27	KB18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	10шт	0,1	<u>2525.37</u> 1260,43	<u>1111.57</u> 258,35	253	126	<u>111</u> 26	<u>17.1580</u> 3,3813	<u>1.72</u> 0,34
28	C1630-106 варіант 2	Фільтр грубої очистки фланцевий діаметром 50 мм	шт	1	<u>912.95</u> -	- -	913	-	- -	- -	- -
29	C130-983 варіант 2	Фланці плоскі приварні, діаметр 50 мм	шт	2	<u>241.66</u> -	- -	483	-	- -	- -	- -
30	& C113-2349-1	Ущільнювач міжфланцевий діам. 50 мм	шт	2	<u>25.54</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
31	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,03	<u>35371.30</u> 20595,02	<u>2266.69</u> 134,38	1061	618	<u>68</u> 4	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>8.31</u> 0,05
32	& C1630-1535-2-2	Засувка фланцева HALWE DN50 (коротка)	шт	4	<u>5752.46</u> -	- -	23010	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& C1630-550-1-24	Клапан зворотній фланцевий, Ду50	шт	1	<u>1821.34</u>	-	1821	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	C130-983	Фланці плоскі приварні, діаметр 50 мм	шт	10	<u>241.66</u>	-	2417	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
35	& C113-2349-1	Ущільнювач міжфланцевий діам. 50 мм	шт	10	<u>25.54</u>	-	255	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	KM12-794-1 в.в. п.2.12.1.2	Засувки сталеві фланцеві на умовний тиск 16 МПа [160 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,1	<u>8369.94</u>	<u>762.94</u>	837	761	<u>76</u>	<u>100.0000</u>	<u>10</u>
		[електричний або електромагнітний привід]			7607,00	191,45			19	2,2000	0,22
37	& C1630-161-2-1	Засувка фланцева ДУ50 з електроприводом	шт	1	<u>7912.12</u>	-	7912	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	C130-983	Фланці плоскі приварні, діаметр 50 мм	шт	2	<u>241.66</u>	-	483	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
39	& C113-2349-1	Ущільнювач міжфланцевий діам. 50 мм	шт	2	<u>25.54</u>	-	51	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих електрозварних, діаметром 50 мм	100м	0,04	<u>6535.75</u>	<u>36.42</u>	261	248	<u>1</u>	<u>81.6600</u>	<u>3.27</u>
					6211,88	30,46			1	0,3885	0,02
41	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>277.60</u>	-	1110	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	& C113-2385-15	Відвід сталевий приварний Ду50/90* (0,67кг)	шт	2	<u>184.38</u>	-	369	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	& C113-2385-13	Трійник сталевий приварний Ду50 (0,4кг)	шт	2	<u>153.54</u>	-	307	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
44	& C1534-175-4-6-1	Трійник стальний приварний Ду50/Ду25	шт	2	<u>460.96</u>	-	922	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	& C113-2385-19-1	Перехід сталевий приварний Ду50/40(0,55кг)	шт	2	<u>107.49</u>	-	215	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	& C113-2385-12-1	Перехід сталевий приварний Ду40/15 (0, 28кг)	шт	2	<u>97.11</u>	-	194	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
47	& C113-2385-11	Перехід сталевий приварний Ду25/15 (0,2кг)	шт	1	<u>122.55</u>	-	123	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	& C113-102-2-2	Різьба сталеві приварна Ду15	1шт	3	<u>18.38</u>	-	55	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	& C113-102-2-1	Різьба сталеві приварна Ду25	1шт	1	<u>30.39</u>	-	30	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C113-2157-11 варіант 1	Кран шаровий муфтовий діам. 25 мм	шт	1	<u>446.43</u> -	<u>-</u> -	446	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>47.38</u> 31,65	<u>-</u> -	47	32	<u>-</u> -	<u>0.4100</u> -	<u>0.41</u> -
52	& C1630-1161-5	Манометр Ру=16кгс/см2 з триходовим краном ф.15мм	комплект	1	<u>663.86</u> -	<u>-</u> -	664	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					61387	2037	<u>282</u> 52		<u>27.07</u> 0,65
		Разом будівельні роботи, грн.					61387				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					59068				
		всього заробітна плата, грн.					2089				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1087				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					311				
		Всього будівельні роботи, грн.					62474				

		Всього по розділу 2					62474				
		Розділ 3. K1, K2									
53	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,25	<u>5181.91</u> 5160,29	<u>5.20</u> 4,35	1295	1290	<u>1</u> 1	<u>65.8200</u> 0,0555	<u>16.46</u> 0,01
54	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,92	<u>5029.56</u> 4954,10	<u>9.36</u> 7,83	4627	4558	<u>9</u> 7	<u>63.1900</u> 0,0999	<u>58.13</u> 0,09
55	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	25	<u>70.49</u> -	<u>-</u> -	1762	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C113-2227 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	92	<u>160.29</u> -	<u>-</u> -	14747	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	10	<u>126.81</u> -	<u>-</u> -	1268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	45	<u>126.81</u> -	<u>-</u> -	5706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	5	<u>65.10</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C113-2235 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	24	<u>65.10</u> -	<u>-</u> -	1562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	C113-2257 варіант 2	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110x110 мм	шт	8	<u>112.28</u> -	<u>-</u> -	898	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х110 мм	шт	40	<u>112.28</u> -	- -	4491	-	- -	- -	- -
63	C113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	2	<u>86.78</u> -	- -	174	-	- -	- -	- -
64	C113-2256 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	12	<u>87.80</u> -	- -	1054	-	- -	- -	- -
65	C113-2254 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	6	<u>66.38</u> -	- -	398	-	- -	- -	- -
66	C113-2263 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	5	<u>15.13</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -
67	C113-2280 варіант 1	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	4	<u>47.00</u> -	- -	188	-	- -	- -	- -
68	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	26	<u>56.18</u> -	- -	1461	-	- -	- -	- -
69	C113-1866 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	8	<u>39.02</u> -	- -	312	-	- -	- -	- -
70	C113-2276 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110 мм	шт	10	<u>69.44</u> -	- -	694	-	- -	- -	- -
71	C113-2275 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 50 мм	шт	3	<u>45.98</u> -	- -	138	-	- -	- -	- -
72	C113-1885 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 110 мм	шт	20	<u>68.21</u> -	- -	1364	-	- -	- -	- -
73	C113-1883 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 50 мм.	шт	22	<u>54.14</u> -	- -	1191	-	- -	- -	- -
74	& C113-108-2-1	Перехід чавун/пвх діам.100/110	шт	7	<u>868.07</u> -	- -	6076	-	- -	- -	- -
75	& C113-108-2-2	Перехід чавун/пвх діам.50/50	шт	8	<u>243.12</u> -	- -	1945	-	- -	- -	- -
76	& C113-108-2-3	Перехід пвх/чавун діам.110/100	шт	1	<u>868.07</u> -	- -	868	-	- -	- -	- -
77	& C113-2277-4	Муфта протипожежна ППМ діам.110	шт	7	<u>480.50</u> -	- -	3364	-	- -	- -	- -
78	& C113-2277-4-1	Муфта протипожежна ППМ діам.50	шт	8	<u>189.80</u> -	- -	1518	-	- -	- -	- -
79	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,2	<u>6746.26</u> 652,16	<u>2.08</u> 1,74	1349	130	- -	<u>8.6700</u> 0,0222	<u>1.73</u> -
80	C130-635 варіант 1	Трап нержавіючий з горизонт. виходом д.50	комплект	2	<u>833.63</u> -	- -	1667	-	- -	- -	- -
81	KP15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,1	<u>13844.37</u> 1120,78	<u>6.24</u> 5,22	1384	112	<u>1</u> 1	<u>14.9000</u> 0,0666	<u>1.49</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	& C130-635-3	Однокорпусний трап 142 з сифоном і горизонтальним випуском	шт	1	<u>4242.23</u>	-	4242	-	-	-	-
83	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>182.17</u>	<u>8.24</u>	364	282	<u>16</u>	<u>2.0125</u>	<u>4.03</u>
					140,85	2,33			5	0,0306	0,06
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
84	& C11-4-10-630-1 варіант 2	Вентиляційний повітряний клапан HL900N	шт	2	<u>2930.50</u>	-	5861	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					72370	6372	<u>27</u>		<u>81.84</u>
									14		0,17
		Разом будівельні роботи, грн.					72370				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					65971				
		всього заробітна плата, грн.					6386				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3455				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1017				
		Всього будівельні роботи, грн.					75825				

		Всього по розділу 3					75825				
		Розділ 4. В1									
85	КР15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих електрозварних діаметром 50 мм	100м	0,38	<u>6535.75</u>	<u>36.42</u>	2484	2361	<u>14</u>	<u>81.6600</u>	<u>31.03</u>
					6211,88	30,46			12	0,3885	0,15
86	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	38	<u>277.60</u>	-	10549	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	& C113-2385-15	Відвід сталевий приварний Ду50/90* (0,67кг)	шт	16	<u>184.38</u>	-	2950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	& C113-2385-13	Трійник сталевий приварний Ду50 (0,4кг)	шт	2	<u>357.54</u>	-	715	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	& C1534-175-4-6-1	Трійник стальний приварний Ду50/Ду25	шт	1	<u>460.96</u>	-	461	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	& C113-2385-19	Перехід сталевий приварний Ду50/25(0,5кг)	шт	1	<u>357.39</u>	-	357	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	& C113-102-2-1 варіант 1	Різьба сталевая приварна Діам.1"	1шт	6	<u>30.39</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -
92	& C113-102-2-3	Різьба сталевая приварна діам.3/4"	1шт	1	<u>34.05</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
93	& C113-2156-18-62 варіант 1	Різьба стальна приварна діам. 2"	шт	4	<u>50.35</u> -	- -	201	-	- -	- -	- -
94	KP16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	2	<u>143.81</u> 28,91	<u>99.56</u> 1,10	288	58	<u>199</u> 2	<u>0.3300</u> 0,0145	<u>0.66</u> 0,03
95	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>241.66</u> -	- -	483	-	- -	- -	- -
96	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,4584	<u>5178.90</u> 5030,35	- -	2374	2306	- -	<u>65.1600</u> -	<u>29.87</u> -
97	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,14	<u>4862.80</u> 4682,11	<u>24.97</u> 20,89	681	655	<u>3</u> 3	<u>61.5500</u> 0,2664	<u>8.62</u> 0,04
98	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм труби та фітінги "PP-R" фірми "Ekoplastik"	100м	0,3337	<u>4482.14</u> 4368,75	- -	1496	1458	- -	<u>56.5900</u> -	<u>18.88</u> -
99	C113-1675 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	43	<u>90.99</u> -	- -	3913	-	- -	- -	- -
100	C113-1674 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	13	<u>64.39</u> -	- -	837	-	- -	- -	- -
101	C113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 20x2.2 мм	м	30	<u>43.94</u> -	- -	1318	-	- -	- -	- -
102	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	34	<u>24.77</u> -	- -	842	-	- -	- -	- -
103	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	9	<u>24.77</u> -	- -	223	-	- -	- -	- -
104	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12	<u>16.30</u> -	- -	196	-	- -	- -	- -
105	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6	<u>12.07</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
106	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	20	<u>7.26</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	C113-1713 варіант 1	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	22	<u>13.55</u>	-	298	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
108	C113-1739 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	7	<u>24.56</u>	-	172	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
109	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5	<u>7.43</u>	-	37	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
110	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	5	<u>22.52</u>	-	113	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	2	<u>22.56</u>	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	10	<u>28.64</u>	-	286	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	2	<u>22.37</u>	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
114	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	3	<u>20.63</u>	-	62	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	C113-2156 варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	5	<u>632.47</u>	-	3162	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	C113-2155 варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>494.77</u>	-	495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	C113-2154 варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	13	<u>387.67</u>	-	5040	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	& C11-4-10-303 варіант 1	Зворотній клапан з поліпропілену д.20	шт	2	<u>349.45</u>	-	699	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
119	& C130-1104-4	Зворотній клапан 2"	шт	1	<u>1392.66</u>	-	1393	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
120	& C130-1104-1-Я	Вентиль 1"	шт	1	<u>357.36</u>	-	357	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	& C130-1104-2-1	Вентиль 2"	шт	2	<u>929.30</u>	-	1859	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	C113-1817 варіант 1	Перехід із накидною гайкою із поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	2	<u>45.98</u>	-	92	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
123	C113-1872 варіант 1	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	12	<u>161.24</u>	-	1935	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	& C11-4-10-291	Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів	шт	12	<u>164.70</u>	-	1976	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	C113-1794 варіант 1	Муфта із поліпропілену діам. 32 мм	шт	12	<u>18.44</u>	-	221	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	C113-1793 варіант 1	Муфта із поліпропілену діам. 25 мм	шт	3	<u>16.10</u>	-	48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	C113-1792 варіант 1	Муфта із поліпропілен діам. 20 мм	шт	7	<u>8.85</u>	-	62	-	-	-	-
128	& C113- 1837-2-3	Розбірне з'єднання з поліпропілену 25	шт	2	<u>250.63</u>	-	501	-	-	-	-
129	& C113- 1837-2	Розбірне з'єднання з поліпропілену 32	шт	10	<u>677.36</u>	-	6774	-	-	-	-
130	& C113- 2156-18-66	Врізка в бак діам.25"	шт	12	<u>144.96</u>	-	1740	-	-	-	-
131	& C113- 2156-18-67	Врізка в бак діам.1/2"	шт	1	<u>92.89</u>	-	93	-	-	-	-
132	& C130- 1104-3	Поплавковий клапан Ду25	шт	1	<u>469.37</u>	-	469	-	-	-	-
133	& C113- 2154-11 варіант 1	Повітровідвідний клапан Д15мм	шт	1	<u>321.99</u>	-	322	-	-	-	-
134	& C113- 1801-1-1	Муфта різьбова діам.1/2" мм ВР	шт	1	<u>86.78</u>	-	87	-	-	-	-
135	& C1630- 126-9-1	Американка 1"	шт	1	<u>527.44</u>	-	527	-	-	-	-
136	& C1630- 126-9-1-1	Американка 2"	шт	2	<u>2403.05</u>	-	4806	-	-	-	-
137	C113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	38	<u>18.05</u>	-	686	-	-	-	-
138	C113-1881 варіант 2	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	43	<u>78.42</u>	-	3372	-	-	-	-
139	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	13	<u>5.93</u>	-	77	-	-	-	-
140	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	30	<u>69.03</u>	-	2071	-	-	-	-
141	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром до 25 мм	шт	2	<u>46.62</u> 43,23	-	93	86	-	<u>0.5600</u>	<u>1.12</u>
142	& C11-4-10- 304 варіант 1	Кран поливальний 1"	шт	2	<u>274.16</u>	-	548	-	-	-	-
143	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,24	<u>2826.95</u> 2826,95	-	3505	3505	-	<u>39.4000</u>	<u>48.86</u>
144	& C11-4-10- 295-1	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.60мм	м	38	<u>122.44</u>	-	4653	-	-	-	-
145	& C11-4-10- 487	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.35мм	м	43,946	<u>37.90</u>	-	1666	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	& C11-4-10-295	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	13	<u>76.54</u>	-	995	-	-	-	-
147	& C11-4-10-296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	30,66	<u>25.50</u>	-	782	-	-	-	-
148	& C11-4-11-429-1-2	Клей монтажний Thermaflex 474.	л	0,62	<u>867.45</u>	-	538	-	-	-	-
149	& C111-1683-2-4 варіант 1	Монтажна стрічка ПВХ (скотч-ThermaflexFR) 3x50мм	м	171,2936	<u>24.48</u>	-	4193	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							87696	10429	<u>216</u> 17		<u>139.04</u> 0,22
Разом будівельні роботи, грн.							87696				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							77051				
всього заробітна плата, грн.							10446				
Загальновиробничі витрати, грн.							5603				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,97				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1649				
Всього будівельні роботи, грн.							93299				

Всього по розділу 4							93299				
Розділ 5. Т3											
150	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм труби та фітінги "PP-R" фірми "Ekoplastik"	100м	0,2225	<u>4482.14</u> 4368,75	-	997	972	-	<u>56.5900</u> -	<u>12.59</u> -
151	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 SDR7.4 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	20	<u>96.94</u>	-	1939	-	-	-	-
152	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	22	<u>7.26</u>	-	160	-	-	-	-
153	C113-1713 варіант 1	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	12	<u>13.55</u>	-	163	-	-	-	-
154	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>7.43</u>	-	30	-	-	-	-
155	C113-1873-1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>285.67</u>	-	571	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	C113-1817 варіант 1	Перехід із накидною гайкою із поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	2	<u>45.98</u>	-	92	-	-	-	-
157	C113-1872 варіант 1	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	6	<u>161.24</u>	-	967	-	-	-	-
158	& C11-4-10- 291	Гнучкі під'єднання до сан.тех.приладів	шт	6	<u>164.70</u>	-	988	-	-	-	-
159	C113-1792 варіант 1	Муфта із поліпропілен діам. 20 мм	шт	5	<u>8.85</u>	-	44	-	-	-	-
160	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	20	<u>69.03</u>	-	1381	-	-	-	-
161	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>2826.95</u>	-	565	565	-	<u>39.4000</u>	<u>7.88</u>
162	& C11-4-10- 296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	20,44	<u>25.50</u>	-	521	-	-	-	-
163	& C11-4-11- 429-1-2	Клей монтажний Thermaflex 474.	л	0,284	<u>867.45</u>	-	246	-	-	-	-
164	& C111- 1683-2-4 варіант 1	Монтажна стрічка ПВХ (скотч- ThermaflexFR) 3x50мм	м	27,628	<u>24.48</u>	-	676	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					9340	1537	-		<u>20.47</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9340		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7803				
		всього заробітна плата, грн.					1537				
		Загальновиробничі витрати, грн.					823				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					241				
		Всього будівельні роботи, грн.					10163				

		Всього по розділу 5					10163				
		Разом прямі витрати по кошторису					399300	33950	<u>941</u>		<u>453.4</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					399300		200		2,36
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					364409				
		всього заробітна плата, грн.					34150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					18441				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5434				
		Всього будівельні роботи, грн.					417741				

		Всього по кошторису					417741				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					501,81				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39584				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовіт О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]