

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на архітектурно-будівельну частину**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01АБ

Кошторисна вартість 3248,779 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 7,83944 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 642,630 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>											
1	КБ46-42-1	Розбирання вимощення з асфальтобетону	100м2	1,44	<u>2911,84</u> 2596,11	<u>315,73</u> 93,64	4193	3738	<u>455</u> 135	<u>33,8300</u> 1,1979	<u>48,72</u> 1,72
2	КБ9-32-1 присос. K=0,7	Демонтаж рами монорейки  H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7	m	0,6	<u>4564,24</u> 1469,72	<u>2964,97</u> 1100,52	2739	882	<u>1779</u> 660	<u>19,1520</u> 11,9291	<u>11,49</u> 7,16
3	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  H23=1	т	0,6	<u>13067,73</u> -	- -	7841	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ46-34-3	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	0,9	<u>6300,91</u> 2752,99	<u>3412,44</u> 1012,11	5671	2478	<u>3071</u> 911	<u>36,3000</u> 12,9470	<u>32,67</u> 11,65
5	КБ9-32-1 присос. K=0,7	Демонтаж м/конструкцій навісів  H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7	m	0,05	<u>4564,24</u> 1469,72	<u>2964,97</u> 1100,52	228	73	<u>148</u> 55	<u>19,1520</u> 11,9291	<u>0,96</u> 0,6
6	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  H23=1	т	0,05	<u>13067,73</u> -	- -	653	-	- -	- -	- -
7	КБ9-21-2 K=0,7 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж підвісних колій і монорейок прямолінійних по металевих опорах із двотавра N36 для тельферів на висоті до 25 м /демонтаж[/по залізобетонних і кам'яних опорах/][ /по залізобетонних і кам'яних опорах/]	100м	0,18	<u>52133,35</u> 13519,75	<u>37584,80</u> 16097,28	9384	2434	<u>6765</u> 2898	<u>176,1760</u> 177,0922	<u>31,71</u> 31,88
8	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  H23=1	т	1,04	<u>13067,73</u> -	- -	13590	-	- -	- -	- -
9	КБ9-29-1 к=0,7	Демонтаж зовнішньої пожежної драбини  H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7	m	0,15	<u>6515,53</u> 2542,51	<u>3623,40</u> 1118,79	977	381	<u>544</u> 168	<u>32,3680</u> 11,2174	<u>4,86</u> 1,68
10	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  H23=1	т	0,15	<u>13067,73</u> -	- -	1960	-	- -	- -	- -
11	КБ9-53-1 K=0,7	Демонтаж м/конструкцій дверей	m	0,36	<u>7510,68</u> 6548,82	<u>795,12</u> 235,06	2704	2358	<u>286</u> 85	<u>91,9520</u> 2,9232	<u>33,1</u> 1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7									
12	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,36	<u>13067,73</u>	-	4704	-	-	-	-
		H23=1									
13	КБ46-44-3	Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних прорізів	100м2	0,127	<u>11166,96</u>	<u>997,80</u>	1418	1287	<u>127</u>	<u>150,4000</u>	<u>19,1</u>
					10133,95	309,09			39	3,8437	0,49
14	КМ3-4-5 к=0,3	Монтаж крана підвісного електричного однобалкового, вантажопідйомність 2 т, прогін до 15 м /10,2-демонтаж	шт	1	<u>6559,37</u>	<u>3462,60</u>	6559	3057	<u>3463</u>	<u>39,8400</u>	<u>39,84</u>
					3057,32	864,81			865	8,3678	8,37
		H2=0,3 H3=0,3 H5=0,3 H6=0									
15	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,23	<u>13067,73</u>	-	16073	-	-	-	-
		H23=1									
16	КБ9-21-2 К=0,7 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж підвісних колій і монорейок прямолинійних по металевих опорах із двотавра N30 для тельферів на висоті до 25 м /демонтаж[ /по залізобетонних і кам'яних опорах/]	100м	0,24	<u>52133,35</u>	<u>37584,80</u>	12512	3245	<u>9020</u>	<u>176,1760</u>	<u>42,28</u>
					13519,75	16097,28			3863	177,0922	42,5
		H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7									
17	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,2	<u>13067,73</u>	-	15681	-	-	-	-
		H23=1									
18	КБ46-37-2	Демонтаж з/бетонного скрубера та приямка кількість: 11,2+3,6	м3	14,8	<u>2230,64</u>	<u>892,98</u>	33013	17792	<u>13216</u>	<u>16,2500</u>	<u>240,5</u>
					1202,18	264,85			3920	3,3880	50,14
19	КБ46-34-3	Розбирання фундаментів залізобетонних монолітних	м3	1	<u>6300,91</u>	<u>3412,44</u>	6301	2753	<u>3412</u>	<u>36,3000</u>	<u>36,3</u>
					2752,99	1012,11			1012	12,9470	12,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ9-29-1 к=0,7	Демонтаж огорожі прямка  Н2=0,7 Н5=0,7 Н6=0,7	т	0,02	<u>6515,53</u> 2542,51	<u>3623,40</u> 1118,79	130	51	<u>72</u> 22	<u>32,3680</u> 11,2174	<u>0,65</u> 0,22
21	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  Н23=1	т	0,02	<u>13067,73</u> -	- -	261	-	- -	- -	- -
22	КБ8-11-3 К=0,7	Демонтаж металевих ґрат прямиків  Н2=0,7 Н3=0,7 Н5=0,7 Н6=0	1 т	0,2	<u>2888,13</u> 2452,58	<u>435,55</u> 180,21	578	491	<u>87</u> 36	<u>33,1520</u> 1,9992	<u>6,63</u> 0,4
23	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)  Н23=1	т	0,2	<u>13067,73</u> -	- -	2614	-	- -	- -	- -
24	КБ46-42-1	Розбирання покриття підлоги асфальтової і асфальтобетонної	100м2	1,4	<u>2911,84</u> 2596,11	<u>315,73</u> 93,64	4077	3635	<u>442</u> 131	<u>33,8300</u> 1,1979	<u>47,36</u> 1,68
25	КБ46-41-1	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	11	<u>1569,12</u> 963,17	<u>605,95</u> 179,72	17260	10595	<u>6665</u> 1977	<u>12,7000</u> 2,2990	<u>139,7</u> 25,29
26	КБ46-43-2	Розбирання покриття підлоги в будівлях і спорудах з плиток, укладених на розчині	100м2	0,57	<u>4161,35</u> 3916,22	<u>245,13</u> 75,93	2372	2232	<u>140</u> 43	<u>52,3000</u> 0,9443	<u>29,81</u> 0,54
27	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,64	<u>5979,41</u> 4961,75	<u>1017,66</u> 307,27	3827	3176	<u>651</u> 197	<u>74,3000</u> 3,8357	<u>47,55</u> 2,45
28	КБ46-34-4	Розбирання цегляних стін	м3	6,5	<u>1233,07</u> 866,31	<u>366,76</u> 108,78	8015	5631	<u>2384</u> 707	<u>11,7100</u> 1,3915	<u>76,12</u> 9,04
29	КБ20-11-2 К=0,4	Демонтаж ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2  Н2=0,4 Н3=0,4 Н5=0,4 Н6=0	ґрати	1	<u>87,53</u> 70,69	<u>16,84</u> 4,13	88	71	<u>17</u> 4	<u>0,9440</u> 0,0516	<u>0,94</u> 0,05
30	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,02	<u>13067,73</u> -	- -	261	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H23=1									
31	КБ20-23-3 К=0,4	Демонтаж дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	шт	2	<u>232,19</u> 221,29	<u>9,67</u> 2,99	464	443	<u>19</u> 6	<u>3,0280</u> 0,0372	<u>6,06</u> 0,07
		H2=0,4 H3=0,4 H5=0,4 H6=0									
32	КБ20-23-1 К=0,4	Демонтаж дефлекторів діаметром патрубка 280 мм	шт	2	<u>135,33</u> 131,84	<u>2,76</u> 0,86	271	264	<u>6</u> 2	<u>1,8040</u> 0,0106	<u>3,61</u> 0,02
		H2=0,4 H3=0,4 H5=0,4 H6=0									
33	КБ7-14-11 К=0,8	Демонтаж опорних стаканів для вентиляційного обладнання при висоті будівель до 25 м	100шт	0,04	<u>30792,08</u> 16601,69	<u>14190,39</u> 4293,48	1232	664	<u>568</u> 172	<u>208,8000</u> 44,8242	<u>8,35</u> 1,79
		H2=0,8 H5=0,8 H6=0									
34	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	1,35	<u>1995,33</u> 1309,65	<u>685,68</u> 203,37	2694	1768	<u>926</u> 275	<u>17,4900</u> 2,6015	<u>23,61</u> 3,51
35	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 225*0,3	1 т	67,5	<u>105,71</u> 105,71	<u>-</u> -	7135	7135	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>110,03</u> -
36	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 225*0,7	100 т	1,575	<u>2945,35</u> 214,65	<u>2730,70</u> 729,39	4639	338	<u>4301</u> 1149	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>5,21</u> 13,47
37	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	225	<u>124,14</u> -	<u>124,14</u> 14,32	27932	-	<u>27932</u> 3222	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 36,23
		Разом прямі витрати по розділу 1					166413	76972	<u>86496</u> 22554		<u>1047,16</u> 264,95
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					166413				<b>223263</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					63638				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>223263</b>				
		<b>Розділ 2. Кам'яні роботи</b>									
38	КБ46-22-1	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	3,2	<u>6406,36</u> 1719,25	<u>110,48</u> 34,22	20500	5502	<u>354</u> 110	<u>24,1400</u> 0,4256	<u>77,25</u> 1,36
39	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	8,4	<u>5267,31</u> 614,02	<u>133,33</u> 55,17	44245	5158	<u>1120</u> 463	<u>8,2000</u> 0,6120	<u>68,88</u> 5,14
40	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій кількість: 56*0,001	1 т	0,056	<u>4969,57</u> 4833,28	<u>136,29</u> 56,39	278	271	<u>7</u> 3	<u>63,7300</u> 0,6256	<u>3,57</u> 0,04
41	С124-29 варіант 2	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм /сітка	т	0,056	<u>57640,67</u> -	-	3228	-	-	-	-
42	КБ8-22-1	Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків	1 м3	8,3	<u>442,68</u> 364,67	<u>59,90</u> 23,45	3674	3027	<u>497</u> 195	<u>4,9900</u> 0,2601	<u>41,42</u> 2,16
43	& С111-196- ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	18	<u>160,33</u> -	-	2886	-	-	-	-
44	& С1422- 11049-8-Ш варіант 2	Газобетонні блоки D=400, розмірами 250x200x600 мм кількість: R2(8,3*0,99)	м3	8,22	<u>2941,17</u> -	-	24176	-	-	-	-
45	С111-2010-1 варіант 1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21 кількість: 25*8,3	кг	207,5	<u>8,54</u> -	-	1772	-	-	-	-
46	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм кількість: (4,76+1,2)*0,001	т	0,00596	<u>29426,10</u> -	-	175	-	-	-	-
47	КБ9-25-1	Монтаж металевих перемичок кількість: (55,12+19,30)*0,001	т	0,07442	<u>3944,05</u> 1648,68	<u>1838,33</u> 549,80	294	123	<u>137</u> 41	<u>22,5600</u> 5,6596	<u>1,68</u> 0,42
48	& С111- 1814-В3 варіант 1	Сталь кутова 75x75x6	т	0,07442	<u>33725,18</u> -	-	2510	-	-	-	-
49	КБ7-20-3	Установлення монтажних виробів масою до 20 кг кількість: 2,82*8*0,001	т	0,02256	<u>10957,67</u> 5279,92	<u>3629,79</u> 773,52	247	119	<u>82</u> 17	<u>61,9200</u> 9,6221	<u>1,4</u> 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C111-1804-B1 варіант 1	Сталь листова Т=4 мм кількість: 22,56*0,001	т	0,02256	<u>36034,03</u>	-	813	-	-	-	-
51	KP20-37-1	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100м	0,065	<u>1213,13</u>	-	79	79	-	<u>16,6000</u>	<u>1,08</u>
52	& C111-196-ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	2	<u>160,33</u>	-	321	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							105198	14279	<u>2197</u>		<u>195,28</u>
Разом будівельні роботи, грн.							105198		829		<u>9,34</u>
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							88722				
всього заробітна плата, грн.							15108				
Загальновиробничі витрати, грн.							8828				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3059				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>114026</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>114026</b>				
<b>Розділ 3. Водостічна система</b>											
53	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів кількість: 4*6+3*14	100м	0,66	<u>4348,53</u>	-	2870	2870	-	<u>55,3600</u>	<u>36,54</u>
54	C113-1489 варіант 2	Заглушка "PROFIL 130"	шт	4	<u>136,07</u>	-	544	-	-	-	-
55	C113-1472 варіант 2	Дощеприймач "PROFIL 130"	шт	4	<u>430,26</u>	-	1721	-	-	-	-
56	C1110-182 варіант 3	З'єднувач жолобів "PROFIL 130"	шт	12	<u>301,94</u>	-	3623	-	-	-	-
57	C113-1466 варіант 2	Коліно 60 град "PROFIL 130"	шт	12	<u>244,34</u>	-	2932	-	-	-	-
58	C1110-182 варіант 4	З'єднувач труб "PROFIL 130"	шт	4	<u>117,66</u>	-	471	-	-	-	-
59	C1110-15 варіант 4	Тримач труб "PROFIL 130"	100шт	0,24	<u>14507,56</u>	-	3482	-	-	-	-
60	C1110-15 варіант 3	Тримач жолобів "PROFIL 130"	100шт	0,84	<u>10393,57</u>	-	8731	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C113-1451 варіант 4	Труба L=4,0 м "PROFIL 130" кількість: 6*4	м	24	<u>142,48</u>	-	3420	-	-	-	-
62	C113-1451 варіант 3	Жолоб L=3,0 м "PROFIL 130" кількість: 3*14	м	42	<u>143,22</u>	-	6015	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 3							33809	2870	-	-	<u>36,54</u>
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							33809				<b>35426</b>
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>35426</b>				
<b>Розділ 4. Утеплення стін</b>											
63	ПР15-4054	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів,	100 м2	4,2	<u>12205,89</u>	<u>93,95</u>	51265	50577	<u>395</u>	<u>131,8200</u>	<u>553,64</u>
64	& C111-1814-5-2 варіант 1	Сталь кутова оцинкована 60x60x1,5 мм	пм	360	<u>12042,15</u>	<u>33,65</u>	51847	-	<u>141</u>	<u>0,4284</u>	<u>1,8</u>
65	& C111-1814-5-1 варіант 1	Кутик фасадний оцинкований 65x98x53x2,5 мм	шт	360	<u>144,02</u>	-	20520	-	-	-	-
66	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 360*0,05*0,001	т	0,018	<u>57,00</u>	-	2300	455	<u>4</u>	<u>333,3000</u>	<u>6</u>
67	КБ9-47-1	Облицювання каркасу профільованим листом	100м2	4,2	<u>25277,47</u>	<u>245,29</u>	16122	14865	<u>1</u>	<u>0,6150</u>	<u>0,01</u>
68	& C111-1807-4-4 варіант 1	Профнастил С21-1000-0,6 ПЛ/ПЛ кількість: 420*1,02	м2	428,4	<u>3838,65</u>	<u>299,45</u>	119087	-	<u>357</u>	<u>47,8400</u>	<u>200,93</u>
69	& C111-1849-4-1М варіант 1	Саморізи 6x50 мм	шт	1200	<u>3539,20</u>	<u>85,00</u>	1212	-	-	<u>1,0649</u>	<u>4,47</u>
					<u>277,98</u>	-			-	-	-
					<u>1,01</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	& C111-1849-2-1Т варіант 2	9TL Гвинт 4,2х16 цб. нефас. нпкр. бурт РН DIN 7504	шт	720	<u>0,55</u>	-	396	-	-	-	-
71	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі /елементи обшивки із сталі	100м2	0,87	<u>9650,63</u> 9458,02	<u>192,61</u> 51,48	8396	8228	<u>168</u> 45	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>115,54</u> 0,46
72	& C111-1798-10 варіант 2	Сталь листова оцинкована, товщина 0,55 мм ПЛ/ПЛ кількість: (63*1,25+34*1,55+0,99*65+0, 99*30+1,55*45+28*4,14)*0,001	т	0,41117	<u>90762,25</u>	-	37319	-	-	-	-
73	КБ34-57-2	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	100м2	3,99	<u>5117,53</u> 4969,07	<u>148,46</u> 45,99	20419	19827	<u>592</u> 184	<u>68,9000</u> 0,5719	<u>274,91</u> 2,28
74	& C114-115-10 варіант 2	Базальтові мати товщиною 100 мм (G=35 кг/м2) кількість: 399*1,02	м2	406,98	<u>119,54</u>	-	48650	-	-	-	-
75	КБ10-7-5 присос.	Улаштування геомембрани	100м2	4,2	<u>955,89</u> 955,89	-	4015	4015	-	<u>13,0800</u>	<u>54,94</u>
76	& C111-1717-2 варіант 1	Вітрозахисна мембрана кількість: 1,05*420	м2	441	<u>20,74</u>	-	9146	-	-	-	-
77	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,195	<u>16600,74</u> 16600,74	-	3237	3237	-	<u>261,8000</u>	<u>51,05</u>
78	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,16	<u>10319,24</u> 10319,24	-	1651	1651	-	<u>165,2400</u>	<u>26,44</u>
79	КБ1-166-2	Розрівнювання по місцю, група ґрунтів 2 кількість: 19,5-16	100м3	0,035	<u>10319,24</u> 10319,24	-	361	361	-	<u>165,2400</u>	<u>5,78</u>
80	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм /кріплення утеплювача кількість: 1375-228	100шт	11,47	<u>650,23</u> 631,72	-	7458	7246	-	<u>8,8700</u>	<u>101,74</u>
81	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: (1375-108-228)*0,13*0,001	т	0,13507	<u>25522,76</u> 25277,47	<u>245,29</u> 63,56	3447	3414	<u>33</u> 9	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>45,02</u> 0,08
82	& C111-1807-11 варіант 1	Анкер пластиковий 10х160 кількість: 1375-108-228	шт	1039	<u>2,53</u>	-	2629	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цоколь (підземна частина) =====									
83	КБ10-66-5 пристос.	Утеплення цоколя екструзійним полістіролом	100м2	0,18	<u>2008,10</u> 2008,10	-	361	361	-	<u>29,2300</u>	<u>5,26</u>
84	& С114-97- 2-27-1-10-9	Екструдований пінополістирол товщиною 60 мм	м2	18,54	<u>165,89</u>	-	3076	-	-	-	-
85	& С111- 1807-11	Анкер пластиковий 10х160 кількість: 6*18	шт	108	<u>2,53</u>	-	273	-	-	-	-
86	КБ10-7-5 пристос.	Улаштування геомембрани	100м2	0,18	<u>955,89</u> 955,89	-	172	172	-	<u>13,0800</u>	<u>2,35</u>
87	& С111- 1717-2	Вітрозахисна мембрана кількість: 1,05*18	м2	18,9	<u>20,74</u>	-	392	-	-	-	-
		Цоколь з мозаїчною штукатуркою =====									
88	ПР15-4064 пристос.	Облицювання фасадів плитами з пінополістиролу на розчинній суміші "Ceresit" , облицювання з землі, лісів, риштовань	100 м2	0,38	<u>7224,53</u> 7083,86	<u>106,35</u> 25,83	2745	2692	<u>40</u> 10	<u>96,9900</u> 0,3370	<u>36,86</u> 0,13
89	& С111- 1807-11	Анкер пластиковий 10х160 кількість: 6*38	шт	228	<u>2,53</u>	-	577	-	-	-	-
90	& С114-97- 2-27-1-10-9	Екструдований пінополістирол товщиною 60 мм	м2	39,14	<u>165,89</u>	-	6493	-	-	-	-
91	& С111- 1717-2	Вітрозахисна мембрана кількість: 1,05*38	м2	39,9	<u>20,74</u>	-	828	-	-	-	-
92	КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,38	<u>21715,71</u> 20296,34	-	8252	7713	-	<u>231,3500</u>	<u>87,91</u>
93	С111-2012- 15	Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit СТ 77	кг	121,6	<u>139,97</u>	-	17020	-	-	-	-
94	С111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	76	<u>12,72</u>	-	967	-	-	-	-
95	С111-1784-1 варіант 2	Сітка штукатурна скловолониста армувальна кількість: (38)*1,03	м2	39,14	<u>17,70</u>	-	693	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					451326	124814	<u>2489</u> 747		<u>1568,37</u> 9,23
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					451326 324023 125561 66579 171,53 21371 <b>517905</b>				
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>517905</b>				
		<b>Розділ 5. Прорізи</b>									
96	КБ7-57-1	Встановлення герметизуючого шнура в стулках воріт	100м шва	0,28	<u>6489,27</u> 696,21	<u>13,81</u> 4,28	1817	195	<u>4</u> 1	<u>9,1800</u> 0,0532	<u>2,57</u> 0,01
97	КБ9-47-1	Демонтаж обшивки із сталевго листа	100м2	0,19	<u>2687,06</u> 2477,44	<u>209,62</u> 59,50	511	471	<u>40</u> 11	<u>33,4880</u> 0,7454	<u>6,36</u> 0,14
		H2=0,7 H5=0,7 H6=0									
98	КБ34-57-1	Заповнення каркасів воріт мінераловатними плитами при товщині заповнення 60 мм	100м2	0,19	<u>2564,10</u> 2488,14	<u>75,96</u> 23,53	487	473	<u>14</u> 4	<u>34,5000</u> 0,2926	<u>6,56</u> 0,06
99	& С114-39-У-1Д варіант 2	Мати мінераловатні товщина 60 мм кількість: 19*1,03	м2	19,57	<u>243,93</u> -	<u>-</u> -	4774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КБ9-47-1	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,21	<u>4273,95</u> 3539,20	<u>299,45</u> 85,00	898	743	<u>63</u> 18	<u>47,8400</u> 1,0649	<u>10,05</u> 0,22
101	& С111-1807-4-1Ж варіант 1	Профнастил НС35-100-0,6 кількість: 21*1,02	м2	21,42	<u>378,29</u> -	<u>-</u> -	8103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,03	<u>10516,12</u> 9458,02	<u>192,61</u> 51,48	315	284	<u>6</u> 2	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>3,98</u> 0,02
103	& С111-1797-1-5 варіант 2	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,6 мм ПЛ/ПЛ кількість: 4,91*3*0,001	т	0,01473	<u>82550,31</u> -	<u>-</u> -	1216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	КБ9-53-1 притос.	Зашивка отворів листовою сталлю	т	0,012	<u>10758,54</u> 9355,46	<u>1135,88</u> 335,80	129	112	<u>14</u> 4	<u>131,3600</u> 4,1760	<u>1,58</u> 0,05
105	С111-1804	Сталь листова	т	0,012	<u>50649,43</u>	-	608	-	-	-	-
106	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*0,9*3+2,1*0,8*2	100м2	0,0903	<u>13714,19</u> 7706,54	<u>5922,97</u> 1534,70	1238	696	<u>535</u> 139	<u>98,1100</u> 14,8500	<u>8,86</u> 1,34
107	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*1,5*2	100м2	0,063	<u>8833,33</u> 4703,57	<u>4080,27</u> 1057,24	556	296	<u>257</u> 67	<u>59,8800</u> 10,2300	<u>3,77</u> 0,64
108	& С123-37-4-9-1-2-9 варіант 2	Блоки дверні металопластикова ДСТУ Б В.2.6-23-2009 Д.П.Дв 21-15 По /комплектна поставка//	шт	2	<u>10449,08</u>	-	20898	-	-	-	-
109	& С123-37-1-1-3-6 варіант 2	Блоки дверні металопластикові ДПлОд С21-9 По Бп ДСТУ Б.В.2.6-23:2009 /комплектна поставка/	шт	3	<u>6273,27</u>	-	18820	-	-	-	-
110	& С123-37-1-1-3-10-8 варіант 2	Блоки дверні металопластикові ДПлОд 21-08 ДСТУ Б.В.2.6-23:2009 /комплектна поставка/	шт	2	<u>5577,12</u>	-	11154	-	-	-	-
111	& С111-136-1-К7 варіант 1	Дюбель - шуруп с пластмассовыми пробками ( 150 мм ) кількість: 41+17	шт	58	<u>6,34</u>	-	368	-	-	-	-
112	& С111-196-ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	3,4	<u>160,33</u>	-	545	-	-	-	-
113	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен кількість: 2,1*1,5*2+2,1*1,8+2,1*1*3+2,1*0,9+2,1*1+2,1*1,5+2,1*0,9	100м2	0,2541	<u>23261,81</u> 19509,26	<u>1399,98</u> 362,75	5911	4957	<u>356</u> 92	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>59,82</u> 0,89
114	& С121-251-5-12-1 варіант 2	Двері сталеві ДСт 3 21x15 Дв По ДСТУ Б. В. 2.6-23:2009	шт	2	<u>16385,58</u>	-	32771	-	-	-	-
115	& С121-251-6-8 варіант 1	Двері сталеві ДСт 3 21x18 Дв По ДСТУ Б. В. 2.6-23:2009	шт	1	<u>19661,98</u>	-	19662	-	-	-	-
116	& С121-251-5-4 варіант 2	Двері сталеві ДСт 3 21x10 Од По ДСТУ Б. В. 2.6-23:2009	шт	3	<u>10924,91</u>	-	32775	-	-	-	-
117	& С121-783-1-4-9 варіант 2	Двері сталеві ДСтОд Г 21-9 По ДСТУ Б.В.2.6-23:2009	шт	1	<u>9834,84</u>	-	9835	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	& С121-251-5-6 варіант 2	Двері сталеві ДСт 21х10 Од По ДСТУ Б. В.2.6-23:2009	шт	1	<u>10924,91</u>	-	10925	-	-	-	-
119	& С121-251-5-7-8 варіант 2	Двері сталеві протипожежні ДМП ЕІ30 2 21х15 В3 ДСТУ Б. В.2.6-23:2009	шт	1	<u>16400,21</u>	-	16400	-	-	-	-
120	& С121-251-8 варіант 1	Двері сталеві протипожежні ДМП ЕІ30 1 21х09 В2 ДСТУ Б. В.2.6-23:2009	шт	1	<u>9830,99</u>	-	9831	-	-	-	-
121	КБ10-20-2	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 1,2*1,5*4+1,2*1,5*4+1,2*1,5	100м2	0,162	<u>13331,43</u> 12389,07	<u>863,71</u> 553,04	2160	2007	<u>140</u> 90	<u>149,5000</u> 6,4856	<u>24,22</u> 1,05
122	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,105	<u>2432,39</u> 2303,48	<u>128,91</u> 82,54	255	242	<u>13</u> 9	<u>31,5200</u> 0,9680	<u>3,31</u> 0,1
123	& С123-37-1-12 варіант 2	Блоки віконні металопластикові ВПл ОСП 12-15 ПВ /комплектна поставка з підвіконними дошками/	шт	4	<u>5621,93</u>	-	22488	-	-	-	-
124	& С123-37-1-1-9-9-9 варіант 2	Блоки віконні металопластикові ВПл ОСП12-15 ДСТУ Б.В.2.6-23:2003 /комплектна поставка/	шт	4	<u>5621,93</u>	-	22488	-	-	-	-
125	& С123-37-1-1-1-1 варіант 2	Блоки віконні металопластикові ВПл ОСП12-15 ДСТУ Б В.2.6-23:2009 /комплектна поставка/	шт	1	<u>5621,93</u>	-	5622	-	-	-	-
126	& С111-136-1-3Ж варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	100	<u>3,86</u>	-	386	-	-	-	-
127	& С111-196-3-4 варіант 1	Герметик (силикон) кількість: 15*0,198	л	2,97	<u>504,09</u>	-	1497	-	-	-	-
128	& С111-196-ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	12	<u>160,33</u>	-	1924	-	-	-	-
129	КБ9-44-3	Монтаж віконних блоків алюмінієвих із нащипинниками з алюмінію кількість: 2*0,001*40	т	0,08	<u>43172,97</u> 23176,70	<u>17887,93</u> 4434,89	3454	1854	<u>1431</u> 355	<u>305,6000</u> 43,9398	<u>24,45</u> 3,52
130	С126-5 варіант 2	Вікна із алюмінієвих сплавів одинарні під подвійне скління [склопакет] такі, що не відчиняються, ВА ОСП15-11 Е30	шт	2	<u>22770,90</u>	-	45542	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					316363	12330	<u>2873</u> 792		<u>155,53</u> 8,04
		Разом будівельні роботи, грн.					316363				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					301160 13122 7299 19,63 2447 <b>323662</b>					
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>323662</b>					
		<b>Розділ 6. Канали, приямки</b>										
131	КР1-27-2	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	1 м3	115	<u>214,01</u>	-	24611	24611	-	<u>3,3000</u>	<u>379,5</u>	
					214,01	-			-	-	-	
132	КБ8-2-1	Улаштування основи під комунікації піщаної	1 м3	1	<u>1145,03</u>	<u>93,18</u>	1145	156	<u>93</u>	<u>2,3000</u>	<u>2,3</u>	
					156,49	27,60			28	0,3399	0,34	
133	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 /пісок	100м3	0,26	<u>9395,60</u>	-	2443	2443	-	<u>150,4500</u>	<u>39,12</u>	
					9395,60	-			-	-	-	
134	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 26*1,1	м3	28,6	<u>796,24</u>	-	22772	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
135	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,336	<u>2678,82</u>	<u>1371,22</u>	900	439	<u>461</u>	<u>18,3600</u>	<u>6,17</u>	
					1307,60	401,97			135	5,1175	1,72	
136	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,36	<u>6436,94</u>	<u>354,05</u>	2317	204	<u>127</u>	<u>8,0800</u>	<u>2,91</u>	
					565,28	91,01			33	1,1053	0,4	
137	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів кількість: 36*0,15	м3	5,4	<u>4435,55</u>	<u>4,90</u>	23952	2146	<u>26</u>	<u>5,5800</u>	<u>30,13</u>	
					397,41	1,12			6	0,0139	0,08	
138	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки[ бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм][ бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм] кількість: 5,75+0,17	100м3	0,0592	<u>340661,01</u>	<u>2455,95</u>	20167	607	<u>145</u>	<u>150,7000</u>	<u>8,92</u>	
					10253,63	961,30			57	10,6641	0,63	
139	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки[ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм] /під фундаменти	100м3	0,032	<u>395282,01</u>	<u>2455,95</u>	12649	328	<u>79</u>	<u>150,7000</u>	<u>4,82</u>	
					10253,63	961,30			31	10,6641	0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	КБ6-24-7	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] /прямки [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] кількість: 28,18+1,22	100м3	0,294	<u>476106,85</u> 48147,84	<u>46615,79</u> 15019,64	139975	14155	<u>13705</u> 4416	<u>643,0000</u> 148,3497	<u>189,04</u> 43,61
141	С124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: (284+24,1+31,1+254+15,2+25,8+8,12+7,14+7,8+6,52+5,36+13,3+25,5+297,5+35,8)*0,001	т	1,04124	<u>29596,11</u>	-	30817	-	-	-	-
142	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм кількість: (9,6+25,4+23,2+5,22+5,04+0,64)*0,001	т	0,0691	<u>29426,10</u>	-	2033	-	-	-	-
143	С124-20 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм кількість: (12,48+0,06)*0,001	т	0,01254	<u>29893,61</u>	-	375	-	-	-	-
144	С124-20 варіант 4	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм /сітка/ кількість: (13,84+56,08)*0,001	т	0,06992	<u>38142,52</u>	-	2667	-	-	-	-
145	С124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 24*0,001	т	0,024	<u>29298,60</u>	-	703	-	-	-	-
146	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: (23,66+4,2+19,36)*0,001	т	0,04722	<u>88948,75</u> 17519,04	<u>245,29</u> 63,56	4200	827	<u>12</u> 3	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>10,91</u> 0,03
147	КБ8-11-3	Установлення металевих люків прямих кількість: 43,1*3*0,001	1 м	0,1293	<u>7250,30</u> 3503,69	<u>622,21</u> 257,44	937	453	<u>80</u> 33	<u>47,3600</u> 2,8560	<u>6,12</u> 0,37
148	С121-782	Металеві конструкції кількість: (3,69*4+27,46)*0,001*3	т	0,12666	<u>85402,55</u>	-	10817	-	-	-	-
149	& С111-1809-11	Сталь кругла діаметром 12 мм кількість: 0,44*2*3*0,001	т	0,00264	<u>29908,10</u>	-	79	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 6					303559	46369	<u>14728</u> 4742		<u>679,94</u> 47,52
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					303559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b> ----- <b>Всього по розділу 6</b>					242462 51111 30777 87,3 10877 <b>334336</b>  <b>334336</b>				
		<b>Розділ 7. Підлога</b>									
150	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм[ бетон важкий В 30 (М 400) крупність заповнювача 10-20 мм][ бетон важкий В 30 (М 400) крупність заповнювача 10-20 мм]	100м2	0,653	<u>15774,75</u> 4113,72	<u>151,31</u> 128,77	10301	2686	<u>99</u> 84	<u>57,0400</u> 1,5540	<u>37,25</u> 1,01
151	КБ11-15-2 К=10	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів[ бетон важкий В 30 (М 400) крупність заповнювача 10-20 мм]	100м2	0,653	<u>20125,96</u> 1182,77	<u>259,39</u> 220,75	13142	772	<u>169</u> 144	<u>16,4000</u> 2,6640	<u>10,71</u> 1,74
		H1=10									
152	КБ11-15-3	Улаштування покриттів цементних товщиною 20 мм	100м2	0,57	<u>9786,53</u> 3065,10	<u>100,51</u> 85,54	5578	1747	<u>57</u> 49	<u>42,5000</u> 1,0323	<u>24,23</u> 0,59
153	КБ11-15-4 К=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини цементних покриттів	100м2	0,57	<u>6864,28</u> 461,57	<u>103,76</u> 88,30	3913	263	<u>59</u> 50	<u>6,4000</u> 1,0656	<u>3,65</u> 0,61
		H1=4									
154	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів кількість: 65,3+57	100м2	1,223	<u>7647,05</u> 6860,49	<u>278,44</u> 71,07	9352	8390	<u>341</u> 87	<u>90,4600</u> 0,9048	<u>110,63</u> 1,11
155	ХБ4-1-1	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	100 м2	0,259	<u>2246,36</u> 2231,60	-	582	578	-	<u>29,0800</u>	<u>7,53</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	C1550-43 варіант 2	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 /витрата 3 кг на 1 м2 на 2 мм товщини шару/ кількість: 25,9*3	кг	77,7	<u>21,86</u>	-	1699	-	-	-	-
157	КБ8-3-1 присос.	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна	100м2	2,418	<u>2045,51</u> 2027,96	-	4946	4904	-	<u>26,7400</u>	<u>64,66</u>
158	C1425- 11701	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:2 кількість: 241,8*0,002*1,02	м3	0,493272	<u>3188,07</u>	-	1573	-	-	-	-
159	C111-2017-2 варіант 1	Емульсія контактна Ceresit CC 81 кількість: 0,06*241,8	л	14,508	<u>156,04</u>	-	2264	-	-	-	-
160	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм кількість: 55,5+57,3+62,2+25,9	100м2	2,009	<u>10331,26</u> 4006,13	<u>100,51</u> 85,54	20756	8048	<u>202</u> 172	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>113,01</u> 2,07
161	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,133	<u>10331,26</u> 4006,13	<u>100,51</u> 85,54	1374	533	<u>13</u> 11	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>7,48</u> 0,14
162	КБ11-11-2 К=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних  Н1=4	100м2	0,133	<u>6574,14</u> 535,57	<u>103,76</u> 88,30	874	71	<u>14</u> 12	<u>7,5200</u> 1,0656	<u>1</u> 0,14
163	КБ13-13-13	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь компаундом ЕД-20, перший шар кількість: 65,3+57	100м2	1,223	<u>9357,71</u> 686,01	<u>88,85</u> 7,94	11444	839	<u>109</u> 10	<u>8,1600</u> 0,0992	<u>9,98</u> 0,12
164	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт кількість: 55,5+57,3+62,2+25,9	100м2	2,009	<u>13936,91</u> 12806,72	<u>38,91</u> 33,11	27999	25729	<u>78</u> 67	<u>164,9500</u> 0,3996	<u>331,38</u> 0,8
165	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 кількість: 520*2,009	кг	1044,68	<u>8,03</u>	-	8389	-	-	-	-
166	C111-2001-1 варіант 1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР кількість: 45,4*2,009	кг	91,2086	<u>67,32</u>	-	6140	-	-	-	-
167	& C113- 2088-1 варіант 1	Пластмасові хрестики для укладання керамічної плитки	шт	1451	<u>0,26</u>	-	377	-	-	-	-
168	& C111-256- 2 варіант 1	Плитки керамічні для підлог "Gress" товщиною 12 мм кількість: 200,9*1,02	м2	204,918	<u>312,46</u>	-	64029	-	-	-	-
169	КБ11-42-5	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	0,217	<u>11331,71</u> 2373,37	<u>11,89</u> 10,12	2459	515	<u>3</u> 2	<u>29,8500</u> 0,1221	<u>6,48</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
170	КБ11-39-1	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї "Бустилат"	100м2	0,133	<u>8427,41</u> 4231,11	<u>6,48</u> 5,52	1121	563	<u>1</u> 1	<u>55,7900</u> 0,0666	<u>7,42</u> 0,01	
171	& С111-554-1 варіант 2	Лінолеум класу 32 товщиною 6 мм кількість: 13,3*1,02	м2	13,566	<u>738,37</u> -	-	10017	-	-	-	-	
172	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	0,135	<u>6054,46</u> 992,26	<u>2,16</u> 1,84	817	134	-	<u>12,3400</u> 0,0222	<u>1,67</u> -	
173	& С111-136-1-ИИО варіант 1	Дюбель пластиковий для плінтусів	шт	20	<u>0,40</u> -	-	8	-	-	-	-	
174	& С1545-44-2 варіант 1	Шуруп 60x3,5	шт	20	<u>0,55</u> -	-	11	-	-	-	-	
175	ПР13-8037	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата, залізобетонні конструкції плоскі	100 м2	2,6	<u>4889,22</u> 3823,87	<u>901,57</u> 153,00	12712	9942	<u>2344</u> 398	<u>45,5000</u> 1,7804	<u>118,3</u> 4,63	
		Разом прямі витрати по розділу 7					221877	65714	<u>3489</u> 1087		<u>855,38</u> 13	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					221877	152674	66801	38031	103,86	12943
							<b>259908</b>					
		<b>Всього по розділу 7</b>					<b>259908</b>					
176	КР11-2-9	<b>Розділ 8. Внутрішнє опорядження</b> Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,3	<u>26575,29</u> 19887,94	<u>502,60</u> 221,08	7973	5966	<u>151</u> 66	<u>259,1600</u> 2,5914	<u>77,75</u> 0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	КБ15-46-1 тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом[/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань] кількість: 13,5+35+21,4	100м2	0,699	<u>9037,08</u> 3864,14	<u>438,37</u> 363,82	6317	2701	<u>306</u> 254	<u>49,7700</u> 5,2002	<u>34,79</u> 3,63
178	КБ15-46-1	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом /панель	100м2	0,175	<u>9515,14</u> 4293,49	<u>487,08</u> 404,24	1665	751	<u>85</u> 71	<u>55,3000</u> 5,7780	<u>9,68</u> 1,01
179	КБ15-51-1 тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону[/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань]	100м2	0,26	<u>33400,69</u> 20013,04	<u>187,73</u> 159,77	8684	5203	<u>49</u> 42	<u>234,7020</u> 1,9281	<u>61,02</u> 0,5
180	КБ15-25-1	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт кількість: 23+48+20,6	100м2	0,916	<u>19090,70</u> 18212,01	<u>36,75</u> 31,27	17487	16682	<u>34</u> 29	<u>234,5700</u> 0,3774	<u>214,87</u> 0,35
181	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 кількість: 650*0,916	кг	595,4	<u>8,03</u> -	- -	4781	-	- -	- -	- -
182	С111-2001-1 варіант 1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР кількість: 40,6*0,916	кг	37,1896	<u>67,32</u> -	- -	2504	-	- -	- -	- -
183	С113-2088 варіант 2	Пласмасові хрестики для укладання керамічної плитки	шт	388	<u>0,08</u> -	- -	31	-	- -	- -	- -
184	& С111-256-3 варіант 1	Плитки керамічні для стін кількість: 1,01*91,6	м2	92,516	<u>346,12</u> -	- -	32022	-	- -	- -	- -
185	КБ13-21-7 К=2	Фарбування погрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-785 /панель кількість: 87+64  Н1=2	100м2	1,51	<u>6354,23</u> 566,68	<u>117,15</u> 12,88	9595	856	<u>177</u> 19	<u>6,2000</u> 0,1608	<u>9,36</u> 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	КБ13-16-1 пристос тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Грунтування бетонних поверхонь за один раз грунтовою ХС-010[ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ]	100м2	0,944	<u>2591,09</u> 354,91	<u>88,85</u> 7,94	2446	335	<u>84</u> 7	<u>3,8830</u> 0,0992	<u>3,67</u> 0,09
187	КБ13-21-7 К=2 тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Фарбування погрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-785[ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ] кількість: 73+21,4  Н1=2	100м2	0,944	<u>6410,90</u> 623,35	<u>117,15</u> 12,88	6052	588	<u>111</u> 12	<u>6,8200</u> 0,1608	<u>6,44</u> 0,15
188	КБ13-21-7 К=2 тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Фарбування погрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-785[ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м ] кількість: 135+26+35  Н1=2	100м2	1,96	<u>6410,90</u> 623,35	<u>117,15</u> 12,88	12565	1222	<u>230</u> 25	<u>6,8200</u> 0,1608	<u>13,37</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	КБ15-151-3 тех.ч п.1.3.19 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь[у приміщеннях висотою від 4 до 8 м][у приміщеннях висотою від 4 до 8 м] кількість: 97+125+28	100м2	2,5	<u>1547,91</u> 1243,85	<u>1,19</u> 1,01	3870	3110	<u>3</u> 3	<u>16,4010</u> 0,0122	<u>41</u> 0,03
190	КБ13-21-7 К=2 тех.ч. п.1.3.7 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-785[ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м ][ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м ] кількість: 104+72  Н1=2	100м2	1,76	<u>7051,98</u> 685,68	<u>128,86</u> 14,17	12411	1207	<u>227</u> 25	<u>7,5020</u> 0,1769	<u>13,2</u> 0,31
191	КБ13-16-1 пристос тех.ч. п.1.3.7 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Грунтування бетонних поверхонь за один раз грунтовкою ХС-010[ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м ][ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії][ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м ]	100м2	0,575	<u>2850,19</u> 390,40	<u>97,73</u> 8,73	1639	224	<u>56</u> 5	<u>4,2713</u> 0,1091	<u>2,46</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
192	КБ13-21-7 К=2 тех.ч. п.1.3.7 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 тех.ч. п.1.3.15 к(труд)=1,1	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-785[ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії]/[ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м /][ /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії]/[ /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м /]  Н1=2	100м2	0,575	<u>7051,98</u> 685,68	<u>128,86</u> 14,17	4055	394	<u>74</u> 8	<u>7,5020</u> 0,1769	<u>4,31</u> 0,1			
193	КБ15-151-5 тех.ч п.1.3.19 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетону всередині приміщень з підготуванням поверхонь[у приміщеннях висотою від 4 до 8 м]/[у приміщеннях висотою від 4 до 8 м] кількість: 57+3,2+126,4+24,6	100м2	2,112	<u>746,50</u> 583,97	<u>1,19</u> 1,01	1577	1233	<u>3</u> 2	<u>7,7000</u> 0,0122	<u>16,26</u> 0,03			
		Разом прямі витрати по розділу 8					135674	40472	<u>1590</u> 568		<u>508,18</u> 7,6			
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					135674		93612	41040	22632	60,1	7491	<b>158306</b>
		----- <b>Всього по розділу 8</b>					<b>158306</b>							
194	КР1-27-2	<b>Розділ 9. Фундаменти під колони (3 шт)</b> Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	1 м3	3,2	<u>214,01</u> 214,01	- -	685	685	- -	<u>3,3000</u> -	<u>10,56</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 кількість: 3,5-3,2	100м3	0,003	<u>16600,74</u> 16600,74	-	50	50	-	<u>261,8000</u>	<u>0,79</u>
196	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,003	<u>10319,24</u> 10319,24	-	31	31	-	<u>165,2400</u>	<u>0,5</u>
197	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм] /під фундаменти [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм]	100м3	0,0083	<u>395282,01</u> 10253,63	<u>2455,95</u> 961,30	3281	85	<u>20</u> 8	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>1,25</u> 0,09
198	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] [ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] кількість: 0,5*3	100м3	0,015	<u>450639,14</u> 43080,03	<u>11429,87</u> 4345,72	6760	646	<u>171</u> 65	<u>582,3200</u> 48,3367	<u>8,73</u> 0,73
199	С124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 3,32*3*0,001	т	0,00996	<u>29596,11</u>	-	295	-	-	-	-
200	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 8,28*3*0,001	т	0,02484	<u>29426,10</u>	-	731	-	-	-	-
201	КБ6-11-4	Установлення анкерних болтів при бетонуванні кількість: 3,42*4*3*0,001	т	0,04104	<u>105770,74</u> 2934,79	<u>371,85</u> 68,20	4341	120	<u>15</u> 3	<u>37,8000</u> 0,6730	<u>1,55</u> 0,03
202	КР2-13-1	Улаштування осадового шва з просмолених дощок	100 м2	0,029	<u>75128,26</u> 11000,00	-	2179	319	-	<u>164,7200</u>	<u>4,78</u>
Разом прямі витрати по розділу 9							18353	1936	<u>206</u> 76		<u>28,16</u> 0,85
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							18353			16211 2012 1221 3,48 433 <b>19574</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 9</b>						<b>19574</b>				
		<b>Розділ 10. Монолітне перекриття (на відм. +3,200)</b>										
203	КБ6-22-5	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м[ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм][ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм]	100м3	0,095	<u>653148,94</u> 113481,39	<u>22996,64</u> 7095,20	62049	10781	<u>2185</u> 674	<u>1515,5100</u> 79,4730	<u>143,97</u> 7,55	
204	С124-22 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм /каркас кількість: (16*5+9,94*4)*0,001	т	0,11976	<u>39803,07</u> -	- -	4767	-	- -	- -	- -	
205	С124-20 варіант 5	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм /каркас кількість: (8,1*5+10,26*4)*0,001	т	0,08154	<u>42724,61</u> -	- -	3484	-	- -	- -	- -	
206	С124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм /каркас кількість: 33,6*4*0,001	т	0,1344	<u>38040,71</u> -	- -	5113	-	- -	- -	- -	
207	С124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: (172+151+63,18+58,32+73,44+40,32)*0,001	т	0,55826	<u>29596,11</u> -	- -	16522	-	- -	- -	- -	
208	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: (16+4,28+44,10)*0,001	т	0,06438	<u>29298,60</u> -	- -	1886	-	- -	- -	- -	
209	С124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: (38,40)*0,001	т	0,0384	<u>29298,60</u> -	- -	1125	-	- -	- -	- -	
210	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм кількість: 62,16*0,001	т	0,06216	<u>29426,10</u> -	- -	1829	-	- -	- -	- -	
211	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: 21,97*0,001	т	0,02197	<u>88948,75</u> 17519,04	<u>245,29</u> 63,56	1954	385	<u>5</u> 1	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>5,08</u> 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
212	КБ6-14-4	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м [ /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/] [ /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/]	100м3	0,0021	<u>593520,45</u> 117081,12	<u>40060,75</u> 14843,28	1246	246	<u>84</u> 31	<u>1508,0000</u> 165,0336	<u>3,17</u> 0,35		
213	С124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: (24,40)*0,001	т	0,0244	<u>29298,60</u> -	-	715	-	-	-	-		
214	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 8,60*0,001	т	0,0086	<u>29426,10</u> -	-	253	-	-	-	-		
215	КР2-13-1	Улаштування осадового шва з просмолених дощок	100 м2	0,029	<u>75128,26</u> 11000,00	-	2179	319	-	<u>164,7200</u> -	<u>4,78</u> -		
216	КБ9-17-1	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т кількість: 95,51*3*0,001	т	0,28653	<u>3684,52</u> 1148,03	<u>2050,39</u> 658,44	1056	329	<u>587</u> 189	<u>14,9600</u> 6,8778	<u>4,29</u> 1,97		
217	С121-763	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гнучозварних профілей та круглих труб, середня маса складальної одиниці до 0,1 т кількість: 95,51*3*0,001	т	0,28653	<u>115946,48</u> -	-	33222	-	-	-	-		
		Разом прями витрати по розділу 10					137400	12060	<u>2861</u> 895		<u>161,29</u> 9,88		
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					137400	122479	12955	7458	20,53	2560	<b>144858</b>
		-----					<b>144858</b>						
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>144858</b>						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	КБ46-4-2	Підсилення цегляних стін стальними обіймами кількість: $((65,32+57,88+2,86+22,92+38,20+2,12+(57,88+38,20+2,12+1,88+15,12+56,8)*2+55,94+33,08+2,86+15,28+16,56+2,12+(2,86+22,92+27,60+2,12+57,88+56,8)*2))*0,001$	т	0,9995	<u>33998,16</u> 24167,99	<u>7647,69</u> 1502,66	33981	24156	<u>7644</u> 1502	<u>296,1400</u> 15,3799	<u>295,99</u> 15,37
228	& С111-1838-1-8-4 варіант 1	Швелери N16 кількість: $(65,32+56,80*2+55,94+56,80*2)*0,001$	т	0,34846	<u>46596,11</u> -	-	16237	-	-	-	-
229	& С111-1814-В3 варіант 1	Сталь кутова 75x75x6 кількість: $(57,88+57,88*2+33,08+57,88*2)*0,001$	т	0,32248	<u>33725,18</u> -	-	10876	-	-	-	-
230	& С1110-175-5 варіант 2	Сталь кутова 50x50x5 мм кількість: $(2,86+1,88*2+2,86+2,86*2)*0,001$	т	0,0152	<u>33260,88</u> -	-	506	-	-	-	-
231	С111-1804 варіант 2	Сталь листовая Т=8 мм кількість: $(22,92+38,20+2,12+38,20*2+2,12*2+15,12*2+15,28+2,12+16,56+22,92*2+27,60*2+2,12*2)*0,001$	т	0,31336	<u>36034,03</u> -	-	11292	-	-	-	-
232	& С1545-291-1-6 варіант 1	Шпилька різьбова М16Х300 мм кількість: $8+7+7*2$	шт.	29	<u>42,65</u> -	-	1237	-	-	-	-
233	& С1545-291-4 варіант 1	Шпилька різьбова М16Х420 мм кількість: $10+6+10*2$	шт	36	<u>58,96</u> -	-	2123	-	-	-	-
234	& С1545-291-5-1Н варіант 1	Шпилька різьбова М16Х170 мм кількість: $7*2$	шт	14	<u>24,14</u> -	-	338	-	-	-	-
235	& С1545-291-6 варіант 1	Шпилька різьбова М16Х290 мм кількість: $10*2$	шт	20	<u>41,23</u> -	-	825	-	-	-	-
236	С111-1848-П варіант 2	Гайки, шайби М16 кількість: $(0,40+1,35+0,37*2+1,28*2+0,29+0,98+0,37*2+1,28*2)*0,001$	т	0,00962	<u>68994,02</u> -	-	664	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 12					78079	24156	<u>7644</u> 1502		<u>295,99</u> 15,37
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					78079				
							46279				
							25658				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	КБ9-32-1	Монтаж рам металевих козирків кількість: (29,19+21,15+2,04)*0,001*3+(29,19+21,15+2,04+4,5)*0,001	т	0,21402	<u>9047,27</u> 2099,61	<u>4236,72</u> 1572,55	1936	449	<u>907</u> 337	<u>27,3600</u> 17,0463	<u>5,86</u> 3,65
243	С121-782	Металеві конструкції	т	0,21402	<u>85402,55</u>	-	18278	-	-	-	-
244	КБ10-36-1	Установлення каркаса з брусів кількість: 0,0025*13*3+0,0025*11	м3	0,125	<u>7032,73</u> 5010,04	<u>53,85</u> 13,95	879	626	<u>7</u> 2	<u>61,3900</u> 0,1350	<u>7,67</u> 0,02
245	С112-24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт кількість: 0,125*1,05	м3	0,13125	<u>10929,75</u>	-	1435	-	-	-	-
246	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м кількість: 1*1,2*2*3+1*1,2*2	100м2	0,096	<u>6921,18</u> 3706,62	<u>3049,55</u> 908,82	664	356	<u>293</u> 87	<u>50,7200</u> 9,3217	<u>4,87</u> 0,89
247	& С111-1807-4-1Ж варіант 1	Профнастил НС35-100-0,6 кількість: 9,6*1,02	м2	9,792	<u>378,29</u>	-	3704	-	-	-	-
248	КБ34-60-11	Облицювання каркасів стель профнастилом кількість: 1*1*2*3+1*1*2	100м2	0,08	<u>6561,66</u> 6484,32	<u>48,34</u> 14,97	525	519	<u>4</u> 1	<u>85,5000</u> 0,1862	<u>6,84</u> 0,01
249	& С111-1807-4-1Ж варіант 1	Профнастил НС35-100-0,6 кількість: 8*1,02	м2	8,16	<u>378,29</u>	-	3087	-	-	-	-
250	& С111-1850-3-9 варіант 1	Саморізи для профнастилу кількість: 5*17,6	шт	88	<u>0,59</u>	-	52	-	-	-	-
251	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.] із листової оцинкованої сталі кількість: 1,5*3+1,2	100м2	0,057	<u>10516,12</u> 9458,02	<u>192,61</u> 51,48	599	539	<u>11</u> 3	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>7,57</u> 0,03
252	& С111-1797-1-5 варіант 2	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,6 мм ПЛ/ПЛ кількість: (7,05*3+5,64)*0,001	т	0,02679	<u>82550,31</u>	-	2212	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 14					33371	2489	<u>1222</u> 430		<u>32,81</u> 4,6
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					33371				
							29660				
							2919				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1651 4,48 559 <b>35022</b>				
		----- <b>Всього по розділу 14</b>					<b>35022</b>				
		<b>Розділ 15. Балки підвісних колій</b>									
253	КБ46-28-2	Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 25 см	10м2	0,044	<u>7909,73</u> 4497,29	<u>3412,44</u> 1012,11	348	198	<u>150</u> 45	<u>60,0600</u> 12,9470	<u>2,64</u> 0,57
254	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3[ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] /опори кількість: 0,0142*2	100м3	0,000284	<u>450225,34</u> 34359,27	<u>16395,57</u> 5679,07	128	10	<u>5</u> 2	<u>464,4400</u> 55,8405	<u>0,13</u> 0,02
255	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: 4,2*2*0,001	т	0,0084	<u>88948,75</u> 17519,04	<u>245,29</u> 63,56	747	147	<u>2</u> 1	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>1,94</u> 0,01
256	КБ9-21-2 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж підвісних колій і монорейок прямолинійних по металевих опорах із двотавра N30 для тельферів на висоті до 25 м[ /по залізобетонних і кам'яних опорах]/[ /по залізобетонних і кам'яних опорах/]	100м	0,248	<u>76263,42</u> 19313,92	<u>53692,57</u> 22996,11	18913	4790	<u>13316</u> 5703	<u>251,6800</u> 252,9888	<u>62,42</u> 62,74
257	С121-632	Колії підвісних кранів із прокатних двотаврів типу "М", ланки прямолинійні кількість: 1245*0,001	т	1,245	<u>57784,60</u> -	-	71942	-	-	-	-
258	С121-755	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т кількість: (26,32+12,08+1,88+26,32+17,6+5, 84+83,2+6+8,48+19,84)*0,001	т	0,20756	<u>102764,85</u> -	-	21330	-	-	-	-
259	КБ46-33-7	Закладення цеглою гнізд, борозен і кінців балок	м3	0,082	<u>8120,95</u> 3242,11	<u>131,20</u> 40,64	666	266	<u>11</u> 3	<u>47,6500</u> 0,5054	<u>3,91</u> 0,04
		Разом прями витрати по розділу 15					114074	5411	<u>13484</u> 5754		<u>71,04</u> 63,38
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					114074				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					95179 11165 6089 16,13 2009 <b>120163</b>					
		----- <b>Всього по розділу 15</b>					<b>120163</b>					
		<b>Розділ 16. Антикорозійний захист металоконструкцій</b>										
260	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	80	<u>23,88</u> 18,16	- -	1910	1453	- -	<u>0,2800</u> -	<u>22,4</u> -	
261	КБ13-16-1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ХС-010 кількість: 378-17	100м2	3,61	<u>2558,82</u> 322,64	<u>88,85</u> 7,94	9237	1165	<u>321</u> 29	<u>3,5300</u> 0,0992	<u>12,74</u> 0,36	
262	КБ13-26-11 К=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-785 кількість: 458-17  Н1=2	100м2	4,41	<u>6207,60</u> 420,05	<u>117,15</u> 12,88	27376	1852	<u>517</u> 57	<u>4,6600</u> 0,1608	<u>20,55</u> 0,71	
263	КБ13-16-1 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ХС-010[ /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /] /ґрати[ /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /]	100м2	0,17	<u>2814,70</u> 354,91	<u>97,73</u> 8,73	478	60	<u>17</u> 1	<u>3,8830</u> 0,1091	<u>0,66</u> 0,02	
264	КБ13-26-11 К=2 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-785[ /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /] /ґрати[ /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /]	100м2	0,17	<u>6828,36</u> 462,06	<u>128,86</u> 14,17	1161	79	<u>22</u> 2	<u>5,1260</u> 0,1769	<u>0,87</u> 0,03	
		Разом прямі витрати по розділу 16					40162	4609	<u>877</u> 89		<u>57,22</u> 1,12	

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					40162 34676 4698 2401 5,82 724 <b>42563</b>					
-----												
		<b>Всього по розділу 16</b>					<b>42563</b>					
		<b>Розділ 17. Ремонт покрівлі</b>										
265	КБ6-22-1	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м[ бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм] /замонолічування бетоном	100м3	0,001	<u>558378,65</u> 72241,98	<u>16309,67</u> 6031,44	558	72	<u>16</u> 6	<u>964,7700</u> 67,3508	<u>0,96</u> 0,07	
266	С124-20 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,007	<u>29893,61</u> -	- -	209	-	- -	- -	- -	
267	КР8-31-1	Улаштування пароізоляції з поліетиленової плівки	100м2	0,032	<u>494,40</u> 485,81	<u>8,59</u> 7,64	16	16	- -	<u>7,1400</u> 0,1020	<u>0,23</u> -	
268	& С111-1717-9 варіант 2	Плівка поліетиленова, 250 мкм кількість: 3,2*1,15	м2	3,68	<u>14,29</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -	
269	КБ12-19-2	Утеплення покриттів шлаком	м3	0,5	<u>2130,71</u> 271,39	<u>313,56</u> 93,02	1065	136	<u>157</u> 47	<u>4,2800</u> 1,0143	<u>2,14</u> 0,51	
270	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм[ із розчину для мурування важкого цементного, марки М 100]	100м2	0,032	<u>9102,87</u> 2471,16	<u>1893,18</u> 590,23	291	79	<u>61</u> 19	<u>38,3900</u> 6,4686	<u>1,23</u> 0,21	
271	КБ12-22-2 К=25	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини[ із розчину для мурування важкого цементного, марки М 100]  Н1=25	100м2	0,032	<u>8003,63</u> 225,30	<u>619,92</u> 192,28	256	7	<u>20</u> 6	<u>3,5000</u> 2,0950	<u>0,11</u> 0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
272	КБ12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину бітумним ґрунтом	100м2	0,032	<u>576,39</u> 515,21	<u>20,72</u> 6,42	18	16	<u>1</u> -	<u>7,0500</u> 0,0798	<u>0,23</u> -	
273	& С111-1896-12 варіант 1	Праймер бітумний кількість: 3,2*0,215	кг	0,688	<u>59,51</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -	
274	КБ12-1-6	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	100м2	0,07	<u>3363,17</u> 1712,39	<u>342,00</u> 110,68	235	120	<u>24</u> 8	<u>21,8000</u> 1,2096	<u>1,53</u> 0,08	
275	& С111-859-1-Х варіант 1	Руберойд наплавлений ЕКП 4,0 сланець кількість: 7*1,13	м2	7,91	<u>112,30</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -	
276	& С111-859-6-Ц варіант 1	Руберойд наплавлувальний ЕПП 3.0 кількість: 7*1,15	м2	8,05	<u>104,18</u> -	- -	839	-	- -	- -	- -	
Разом прямі витрати по розділу 17							4469	446	<u>279</u> 86		<u>6,43</u> 0,94	
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							4469					
-----												
<b>Всього по розділу 17</b>							<b>4784</b>					
<b>Розділ 18. Тимчасовий навіс над обладнанням</b>												
277	КБ10-5-1	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,21	<u>3616,40</u> 2487,08	- -	759	522	- -	<u>35,5500</u> -	<u>7,47</u> -	
278	С112-24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт кількість: 0,21*1,05	м3	0,2205	<u>10929,75</u> -	- -	2410	-	- -	- -	- -	
279	КБ10-7-5	Обшивання каркасних стін плівкою	100м2	0,373	<u>955,89</u> 955,89	- -	357	357	- -	<u>13,0800</u> -	<u>4,88</u> -	
280	& С111-1717-9 варіант 2	Плівка поліетиленова, 250 мкм кількість: 37,3*1,05	м2	39,165	<u>14,29</u> -	- -	560	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	КБ10-5-1 К=0,8	Демонтаж елементів каркаса з брусів	м3	0,21	<u>1989,66</u> 1989,66	-	418	418	-	<u>28,4400</u>	<u>5,97</u>
		Н2=0,8 Н5=0,8 Н6=0									
282	С112-24 (зворотні матеріали)	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт (зворотні матеріали) кількість: 0,21*0,9	м3	0,189	<u>5246,00</u>	-	991	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 18					4504	1297	-		<u>18,32</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					4504				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3207				
		всього заробітна плата, грн.					1297				
		Загальновиробничі витрати, грн.					778				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					274				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>5282</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					991				
		-----									
		<b>Всього по розділу 18</b>					<b>5282</b>				
		<b>Розділ 19. Кронштейни під трубопроводи</b>									
283	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,08	<u>650,23</u> 631,72	-	52	51	-	<u>8,8700</u>	<u>0,71</u>
284	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,25*8*0,001	т	0,002	<u>127755,24</u> 25277,47	<u>245,29</u> 63,56	256	51	-	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>0,67</u>
285	КБ9-61-13	Монтаж кронштейнів кількість: (15,17*3+33,50)*0,001	т	0,07901	<u>7195,56</u> 4562,18	<u>2090,10</u> 621,39	569	360	<u>165</u> 49	<u>58,0800</u> 7,6050	<u>4,59</u> 0,6
286	С121-792	Кронштейни	кг	79,01	<u>79,99</u>	-	6320	-	-	-	-

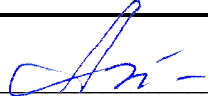
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 19					7197	462	<u>165</u> 49		<u>5,97</u> 0,6
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					7197 6570 511 289 0,79 99 <b>7486</b>				
		<b>Всього по розділу 19</b>					<b>7486</b>				
		<b>Розділ 20. Риштування</b>									
287	КБ8-36-1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	4,5	<u>9498,46</u> 3275,69	-	42743	14741	-	<u>45,4200</u>	<u>204,39</u>
288	КБ8-37-1	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	100м2 гп	1,1	<u>14766,31</u> 5854,70	-	16243	6440	-	<u>81,1800</u>	<u>89,3</u>
		Разом прямі витрати по розділу 20					58986	21181	-		<u>293,69</u>
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					58986 37805 21181 12553 35,25 4391 <b>71539</b>				
		<b>Всього по розділу 20</b>					<b>71539</b>				
		<b>Розділ 21. Металеві ґрати</b>									
289	КБ9-53-2	Монтаж ґрат на вікна кількість: 39,31*10*0,001	m	0,3931	<u>6337,47</u> 5310,16	<u>305,41</u> 91,26	2491	2087	<u>120</u> 36	<u>74,5600</u> 1,1349	<u>29,31</u> 0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
290	C111-1755	Грати металеві	т	0,3931	<u>55594,82</u>	-	21854	-	-	-	-				
291	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,6	<u>650,23</u> 631,72	-	390	379	-	8,8700	<u>5,32</u>				
292	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,19*60*0,001	т	0,0114	<u>25522,76</u> 25277,47	<u>245,29</u> 63,56	291	288	<u>3</u> 1	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>3,8</u> 0,01				
293	& C111-1846-5 варіант 1	Анкер розжимний М16х120 мм	шт	60	<u>57,31</u>	-	3439	-	-	-	-				
Разом прямі витрати по розділу 21							28465	2754	<u>123</u> 37		<u>38,43</u> 0,46				
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							28465			25588	2791	1658	4,67	582	<b>30123</b>
<b>Всього по розділу 21</b>							<b>30123</b>								
<b>Розділ 22. Сталажі</b>															
294	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,16	<u>650,23</u> 631,72	-	104	101	-	8,8700	<u>1,42</u>				
295	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,19*16*0,001	т	0,00304	<u>25522,76</u> 25277,47	<u>245,29</u> 63,56	78	77	<u>1</u>	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>1,01</u>				
296	& C111-1846-5 варіант 1	Анкер розжимний М16х120 мм	шт	16	<u>57,31</u>	-	917	-	-	-	-				
297	KB9-34-5	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	1,6	<u>7683,54</u> 2174,26	<u>1766,52</u> 504,76	12294	3479	<u>2826</u> 808	<u>27,6800</u> 5,2512	<u>44,29</u> 8,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	C121-782	Металеві конструкції	т	1,6	85402,55	-	136644	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 22					150037	3657	2827 808		46,72 8,4
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					150037 143553 4465 2470 6,61 824 <b>152507</b>				
		<b>Всього по розділу 22</b>					<b>152507</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					2945058	493835	164683 46621		6497,47 522,03
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2945058 2286540 540456 303721 819,94 102174 <b>3248779</b>				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					64629				
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>3248779</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>7839,44</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						642630				

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  
**на технологію виробництва**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-ТХ

Кошторисна вартість 837,462 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,79977 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 233,030 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Технологічне обладнання</b>											
1	КМ7-218-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=1,15	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т /0,079 тн /насосна станція	шт	1	<u>5650,79</u> 3414,57	<u>259,26</u> 19,49	5651	3415	<u>259</u> 19	<u>43,4700</u> 0,2233	<u>43,47</u> 0,22
2	КМ38-7-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=1,5	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т /0,2 тн /блок стабілізації	шт	2	<u>6969,82</u> 3440,49	<u>1883,87</u> 573,79	13940	6881	<u>3768</u> 1148	<u>43,8000</u> 6,3479	<u>87,6</u> 12,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ38-7-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=1	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т /0,540 тн-чилер	шт	2	<u>5056,42</u> 2513,60	<u>1445,85</u> 438,70	10113	5027	<u>2892</u> 877	<u>32,0000</u> 4,7818	<u>64</u> 9,56
4	КМ38-7-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=1,5	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т /0,21 /блок виробництва гіпохлориту натрію	шт	5	<u>6969,82</u> 3440,49	<u>1883,87</u> 573,79	34849	17202	<u>9419</u> 2869	<u>43,8000</u> 6,3479	<u>219</u> 31,74
5	КМ38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,9	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т /0,355 тн/сатуратор	шт	2	<u>3541,57</u> 1671,40	<u>476,99</u> 120,72	7083	3343	<u>954</u> 241	<u>21,7800</u> 1,3215	<u>43,56</u> 2,64
6	КМ38-7-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=1,5	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т /0,28 тн/розтарювач	шт	2	<u>6969,82</u> 3440,49	<u>1883,87</u> 573,79	13940	6881	<u>3768</u> 1148	<u>43,8000</u> 6,3479	<u>87,6</u> 12,7
7	КМ7-218-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=1	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т /0,18 тн/ блок перекачування гіпохлориту	шт	2	<u>5135,35</u> 3079,16	<u>292,77</u> 35,22	10271	6158	<u>586</u> 70	<u>39,2000</u> 0,3916	<u>78,4</u> 0,78
8	КМ38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0, 95	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т /0,45 тн /блок сберігання готового гіпохлориту	шт	2	<u>3738,32</u> 1764,25	<u>503,49</u> 127,43	7477	3529	<u>1007</u> 255	<u>22,9900</u> 1,3949	<u>45,98</u> 2,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КМ7-218-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,9	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,425 т /0,31 тн/станція дозування	шт	3	<u>5067,00</u> 3068,16	<u>410,65</u> 71,62	15201	9204	<u>1232</u> 215	<u>39,0600</u> 0,7839	<u>117,18</u> 2,35
10	КМ12-816-2 пристос.	Монтаж блока полегшення всмоктування	10 шт	0,1	<u>5146,24</u> 5146,24	-	515	515	-	<u>64,0000</u>	<u>6,4</u>
11	КБ17-1-5 пристос.	Установлення аварійного пристрою для промивки обличчя та очей	10компл.	0,1	<u>2612,25</u> 1965,22	<u>169,20</u> 54,57	261	197	<u>17</u> 5	<u>24,4400</u> 0,6671	<u>2,44</u> 0,07
12	& 2403- 11002-1 варіант 2	Пристрій аварійний настінний для промивки обличчя і очей 7261 AXION	шт	1	<u>52244,35</u> -	-	52244	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							171545	62352	<u>23902</u> 6847		<u>795,63</u> 75,55
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							171545				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>203706</b>				
<b>Розділ 2. Технологічні трубопроводи</b>											
<b>В1.3</b>											
=====											
13	КМ12-122-1	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 32-90 мм	100 м	0,015	<u>15421,85</u> 12865,60	<u>2024,23</u> 293,43	231	193	<u>30</u> 4	<u>160,0000</u> 4,1400	<u>2,4</u> 0,06
14	С113-1686 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 63x8,6 мм	м	1,5	<u>235,84</u> -	-	354	-	-	-	-
15	КМ12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,015	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	79	77	<u>2</u> -	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	KM12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,1	<u>3859,68</u> 3859,68	-	386	386	-	<u>48,0000</u>	<u>4,8</u>
17	& C113-2158-1-1E варіант 2	Кран кульковий латунний діаметром 2" ЗР/ВР	шт	1	<u>1667,23</u>	-	1667	-	-	-	-
18	C113-1710 варіант 3	Відвід PPR діам. 63 мм на 90 град мм Екоplastik	шт	1	<u>116,88</u>	-	117	-	-	-	-
19	& C113-1787-1 варіант 1	Муфта перехідна PPR МРВ діаметром 63x2" мм Екоplastik	шт	2	<u>837,54</u>	-	1675	-	-	-	-
20	& C113-1793-11 варіант 1	Муфта американка ЗР/ВР /2 "	шт	1	<u>901,09</u>	-	901	-	-	-	-
21	& C1110-15-4 варіант 1	Утримувач трубний діаметром 63 мм "Екоplastik"  В1.4 =====	шт	2	<u>55,89</u>	-	112	-	-	-	-
22	KM12-119-2	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 63-90 мм	100 м	0,01	<u>29577,70</u> 25731,20	<u>2018,79</u> 292,01	296	257	<u>20</u> 3	<u>320,0000</u> 4,1200	<u>3,2</u> 0,04
23	& C113-1423-11A-11 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 63x3,0 мм кількість: 1*1,03	м	1,03	<u>159,34</u>	-	164	-	-	-	-
24	KM12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,01	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	52	51	<u>1</u> -	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>0,64</u> -
25	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,01	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	156	129	<u>20</u> 3	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>1,6</u> 0,04
26	& C113-1354-1 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм кількість: 1*1,03	м	1,03	<u>50,52</u>	-	52	-	-	-	-
27	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,01	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	27	26	<u>1</u> -	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>0,32</u> -
28	KM12-816-1	Монтаж крана кульового, діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,2	<u>3859,68</u> 3859,68	-	772	772	-	<u>48,0000</u>	<u>9,6</u>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм кількість: 70+24	100 м	0,94	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	14653	12094	<u>1898</u> 274	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>150,4</u> 3,87
42	& C113-1354-1 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм кількість: 70*1,03	м	72,1	<u>50,52</u> -	-	3642	-	-	-	-
43	& C113-1423-11A-7 варіант 2	Труба PVC-U SDR9 PN16 діаметром 20x2,3 мм кількість: 24*1,03	м	24,72	<u>107,09</u> -	-	2647	-	-	-	-
44	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм кількість: 70+24	100 м	0,94	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	2515	2419	<u>96</u> 3	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>30,08</u> 0,04
45	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм кількість: 4+12+5	10 шт	2,1	<u>3859,68</u> 3859,68	-	8105	8105	-	<u>48,0000</u> -	<u>100,8</u> -
46	& C113-2158-1-6-6 варіант 2	Кульовий кран PVC-U, діаметром 32 мм (DN25)	шт	4	<u>458,78</u> -	-	1835	-	-	-	-
47	& C113-2158-10 варіант 2	Кран кульовий PVC-U з клейовими раструбами D=20 (DN=15)	шт	12	<u>466,25</u> -	-	5595	-	-	-	-
48	& C113-2158-18 варіант 1	Клапан зворотній кульовий PVC-U діаметром 20 мм (DN15) з клейовими розтрубами	шт	5	<u>809,74</u> -	-	4049	-	-	-	-
49	& C113-1045-1-1 варіант 2	Трійник PVC діаметром 32 мм	шт	3	<u>42,24</u> -	-	127	-	-	-	-
50	& C113-1043-8-9-88 варіант 2	Трійник PVC-U TRIV перехідний діам. 32x20 мм	шт	4	<u>49,70</u> -	-	199	-	-	-	-
51	& C113-1039-4 варіант 2	Трійник PVC-U, D=20мм	шт	5	<u>27,69</u> -	-	138	-	-	-	-
52	& C113-992-8-10-9-98 варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	55	<u>35,83</u> -	-	1971	-	-	-	-
53	& C113-985-1 варіант 2	Відвід PVC-U D20 мм /90 град.	шт	10	<u>58,51</u> -	-	585	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C113-1195-3 варіант 2	Втулка редукційна PVC діаметром 32x20 мм	шт	3	<u>24,65</u>	-	74	-	-	-	-
		Матеріали									
55	& C111-826-1-2 варіант 1	Профіль MQ-21	м	25	<u>705,81</u>	-	17645	-	-	-	-
56	& C1545-42-4 варіант 1	Дюбель М8, з болтом	шт	170	<u>90,49</u>	-	15383	-	-	-	-
57	& C113-118-1 варіант 1	Гайка монтажна MQA М10	шт	85	<u>147,74</u>	-	12558	-	-	-	-
58	& C119-197-1 варіант 1	Штанга різьбова М10	м	2	<u>181,07</u>	-	362	-	-	-	-
59	& C113-1882-12-98 варіант 1	Хомут MRN-RC М10 29-32	шт	60	<u>156,80</u>	-	9408	-	-	-	-
60	& C113-1881-1-8 варіант 3	Хомут MPN-RC М10 17-20	шт	25	<u>105,54</u>	-	2639	-	-	-	-
		C1, C2									
61	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм кількість: 4+38	100 м	0,42	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	6547	5404	<u>848</u> 123	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>67,2</u> 1,73
62	& C113-1354-1 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм кількість: 4*1,03	м	4,12	<u>50,52</u>	-	208	-	-	-	-
63	& C113-1423-11A-7 варіант 2	Труба PVC-U SDR9 PN16 діаметром 20x2,3 мм кількість: 38*1,03	м	39,14	<u>107,09</u>	-	4192	-	-	-	-
64	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм кількість: 4+38	100 м	0,42	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	1124	1081	<u>43</u> 1	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>13,44</u> 0,02
65	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм кількість: 6+10	10 шт	1,6	<u>3859,68</u> 3859,68	-	6175	6175	-	<u>48,0000</u>	<u>76,8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C113-2158-1-6-6 варіант 2	Кульовий кран PVC-U, діаметром 32 мм (DN25)	шт	6	<u>458,78</u>	-	2753	-	-	-	-
67	& C113-2158-10 варіант 2	Кран кульовий PVC-U з клейовими раструбами D=20 (DN=15)	шт	10	<u>466,25</u>	-	4663	-	-	-	-
68	KM11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі /фільтр, діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	<u>186,65</u> 125,68	<u>8,29</u> 2,97	373	251	<u>17</u> 6	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>3,2</u> 0,08
69	& C1630-104-5 варіант 1	Фільтр сітчастий PVC-U з клейовими раструбами D=32мм (DN25)	шт	2	<u>1516,03</u>	-	3032	-	-	-	-
70	& C113-1758-3-95 варіант 1	Хрестовина PVC-U діаметром 32 мм	шт	2	<u>114,46</u>	-	229	-	-	-	-
71	& C113-1039-4 варіант 2	Трійник PVC-U, D=20мм	шт	10	<u>27,69</u>	-	277	-	-	-	-
72	& C113-992-8-10-9-98 варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	2	<u>35,83</u>	-	72	-	-	-	-
73	& C113-985-1 варіант 2	Відвід PVC-U D20 мм /90 град.	шт	12	<u>58,51</u>	-	702	-	-	-	-
74	& C113-1195-3 варіант 2	Втулка редукційна PVC діаметром 32x20 мм	шт	4	<u>24,65</u>	-	99	-	-	-	-
		Матеріали									
75	& C111-826-1-2 варіант 1	Профіль MQ-21	м	13	<u>705,81</u>	-	9176	-	-	-	-
76	& C1545-42-4 варіант 1	Дюбель М8, з болтом	шт	88	<u>90,49</u>	-	7963	-	-	-	-
77	& C113-118-1 варіант 1	Гайка монтажна MQA М10	шт	44	<u>147,74</u>	-	6501	-	-	-	-
78	& C119-197-1 варіант 1	Штанга різьбова М10	м	13	<u>181,07</u>	-	2354	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	& C111-826-1-2 варіант 1	Профіль MQ-21	м	8	<u>705,81</u>	-	5646	-	-	-	-
92	& C1545-42-4 варіант 1	Дюбель М8, з болтом	шт	56	<u>90,49</u>	-	5067	-	-	-	-
93	& C113-118-1 варіант 1	Гайка монтажна MQA M10	шт	28	<u>147,74</u>	-	4137	-	-	-	-
94	& C119-197-1 варіант 1	Штанга різьбова М10	м	8	<u>181,07</u>	-	1449	-	-	-	-
95	& C113-1882-12-98 варіант 1	Хомут MRN-RC M10 29-32	шт	28	<u>156,80</u>	-	4390	-	-	-	-
		X1.1, X1.2									
96	KM12-119-2	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 63-90 мм	100 м	0,38	<u>29577,70</u> 25731,20	<u>2018,79</u> 292,01	11240	9778	<u>767</u> 111	<u>320,0000</u> 4,1200	<u>121,6</u> 1,57
97	& C113-1423-11A-11 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 63x3,0 мм кількість: 38*1,03	м	39,14	<u>159,34</u>	-	6237	-	-	-	-
98	KM12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,38	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	1995	1956	<u>39</u> 1	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>24,32</u> 0,02
99	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові, діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,8	<u>3859,68</u> 3859,68	-	3088	3088	-	<u>48,0000</u>	<u>38,4</u>
100	& C113-2158-1-8-9 варіант 2	Кульовий кран PVC-U з клейовими раструбами, діаметром 63 мм (DN50)	шт	8	<u>970,82</u>	-	7767	-	-	-	-
101	& C113-989-1-6-9-98 варіант 2	Трійник PVC-U діаметром 63 мм	шт	5	<u>168,43</u>	-	842	-	-	-	-
102	& C113-989-98 варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 63 мм на 90 град	шт	23	<u>106,23</u>	-	2443	-	-	-	-
103	& C113-989-98-99-7 варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 63 мм на 45 град	шт	3	<u>123,57</u>	-	371	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	& C113-1299-1-8-9-56 варіант 2	Фланець вільний PVC-U діаметром 63 мм (DN50)	шт	2	<u>167,12</u>	-	334	-	-	-	-
105	& C113-1295-1-11 варіант 3	Втулка PVC-U під фланець діаметром 63 мм (DN50)	шт	2	<u>104,79</u>	-	210	-	-	-	-
		Матеріали =====									
106	& C111-826-1-2 варіант 1	Профіль MQ-21	м	8	<u>705,81</u>	-	5646	-	-	-	-
107	& C1545-42-4 варіант 1	Дюбель M8, з болтом	шт	56	<u>90,49</u>	-	5067	-	-	-	-
108	& C113-118-1 варіант 1	Гайка монтажна MQA M10	шт	28	<u>147,74</u>	-	4137	-	-	-	-
109	& C119-197-1 варіант 1	Штанга різьбова M10	м	8	<u>181,07</u>	-	1449	-	-	-	-
110	& C113-1881-5-1И варіант 2	Хомут MPN-RC M10 60-66	шт	28	<u>578,44</u>	-	16196	-	-	-	-
		Вхл1, Вхл2, Вхл3 =====									
111	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм /футляр	100 м	0,35	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	5456	4503	<u>707</u> 102	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>56</u> 1,44
112	& C113-1687-16 варіант 1	Труби PVC-U, SDR 34,3, PN 16 діам. D50x1, 8 мм кількість: 35*1,03	м	36,05	<u>141,43</u>	-	5099	-	-	-	-
113	& C113-989-9-1Ж варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 50 мм на 90 град	шт	8	<u>107,78</u>	-	862	-	-	-	-
114	KM12-119-1 пристос.	Монтаж шланга армованого, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,6	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	9353	7719	<u>1211</u> 175	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>96</u> 2,47
115	& C1530-145-3 варіант 1	Шланг напірний армований REHAU 19/27 мм кількість: 60*1,03	м	61,8	<u>303,17</u>	-	18736	-	-	-	-
116	KB22-47-1 пристос.	Протягування у футляр труб діаметром 19/27мм	100м	0,6	<u>6825,32</u> 6629,62	<u>27,62</u> 8,56	4095	3978	<u>17</u> 5	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>50,64</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П =====									
117	KM12-119-2	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 63-90 мм	100 м	0,7	<u>29577,70</u> 25731,20	<u>2018,79</u> 292,01	20704	18012	<u>1413</u> 204	<u>320,0000</u> 4,1200	<u>224</u> 2,88
118	& C113-1351-1-2-6 варіант 2	Труба PVC-U SDR21, PN10 діаметром 90x4, 3 мм кількість: 70*1,03	м	72,1	<u>388,35</u> -	-	28000	-	-	-	-
119	KM12-753-5	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 89 мм	100 м	0,7	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	3674	3602	<u>72</u> 2	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>44,8</u> 0,03
120	& C113-1045-2-1Д варіант 1	Трійник PVC діаметром 90 мм	шт	5	<u>361,43</u> -	-	1807	-	-	-	-
121	& C113-992-8-12 варіант 2	Відвід PVC-U діаметром 90 мм на 90 град	шт	5	<u>309,87</u> -	-	1549	-	-	-	-
122	& C113-995-11A-5 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 90 мм на 45 град	шт	4	<u>337,35</u> -	-	1349	-	-	-	-
123	& C113-1299-4 варіант 2	Втулка редукційна PVC-U діаметром 110x90	шт	5	<u>279,54</u> -	-	1398	-	-	-	-
124	& C113-1299-52 варіант 2	Втулка редукційна PVC-U діаметром 90x50	шт	5	<u>264,44</u> -	-	1322	-	-	-	-
125	& C113-1299-3 варіант 3	Втулка редукційна PVC-U діаметром 50x25	шт	5	<u>38,47</u> -	-	192	-	-	-	-
126	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,001	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	16	13	<u>2</u> -	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>0,16</u> -
127	& C113-1373-2 варіант 3	Труба PVC-U PN10 SDR21 діаметром 25x1, 5 мм /патрубок кількість: 0,1*1,03	м	0,103	<u>50,43</u> -	-	5	-	-	-	-
128	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,001	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	3	3	-	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>0,03</u> -
129	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,5	<u>3859,68</u> 3859,68	-	1930	1930	-	<u>48,0000</u> -	<u>24</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	KM12-119-2	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 63-90 мм	100 м	0,005	<u>29577,70</u> 25731,20	<u>2018,79</u> 292,01	148	129	<u>10</u> 1	<u>320,0000</u> 4,1200	<u>1,6</u> 0,02
145	& C113-1423-11A-11 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 63x3,0 мм кількість: 0,5*1,03	м	0,515	<u>159,34</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
146	KM12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,005	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	26	26	- -	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>0,32</u> -
147	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,14	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	2182	1801	<u>283</u> 41	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>22,4</u> 0,58
148	& C113-1354-1 варіант 2	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм кількість: 14*1,03	м	14,42	<u>50,52</u> -	- -	728	-	- -	- -	- -
149	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,14	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	375	360	<u>15</u> -	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>4,48</u> 0,01
150	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,005	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	78	64	<u>10</u> 1	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>0,8</u> 0,02
151	& C113-1423-11A-7 варіант 2	Труба PVC-U SDR9 PN16 діаметром 20x2,3 мм кількість: 0,5*1,03	м	0,515	<u>107,09</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -
152	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,005	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	13	13	- -	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>0,16</u> -
153	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові, діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,2	<u>3859,68</u> 3859,68	- -	772	772	- -	<u>48,0000</u> -	<u>9,6</u> -
154	& C113-2158-1-8-9 варіант 2	Кульовий кран PVC-U з клейовими раструбами, діаметром 63 мм (DN50)	шт	2	<u>970,82</u> -	- -	1942	-	- -	- -	- -
155	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,7	<u>3859,68</u> 3859,68	- -	2702	2702	- -	<u>48,0000</u> -	<u>33,6</u> -
156	& C113-2158-1-6-6 варіант 2	Кульовий кран PVC-U, діаметром 32 мм (DN25)	шт	7	<u>458,78</u> -	- -	3211	-	- -	- -	- -
157	& C113-1045-1-1 варіант 2	Трійник PVC діаметром 32 мм	шт	4	<u>42,24</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -

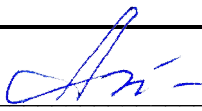


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	KM12-122-1	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 32-90 мм	100 м	0,8	<u>15421,85</u> 12865,60	<u>2024,23</u> 293,43	12337	10292	<u>1619</u> 235	<u>160,0000</u> 4,1400	<u>128</u> 3,31
171	C113-1678 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 63x5,8 мм (DN50) SDR11	м	80	<u>210,01</u> -	-	16801	-	-	-	-
172	KM12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реагентами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,8	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	4199	4117	<u>82</u> 3	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>51,2</u> 0,03
173	KM12-816-1	Вентилі пластмасові, діаметр умовного проходу 10-50 мм кількість: 14+8+8	10 шт	3	<u>3859,68</u> 3859,68	-	11579	11579	-	<u>48,0000</u> -	<u>144</u> -
174	C113-1873-1Г варіант 2	Кран кульовий із поліпропілену розбірний DN50 мм "Hakan"	шт	14	<u>1507,74</u> -	-	21108	-	-	-	-
175	C113-1873-1A варіант 2	Кран кульовий розбірний із поліпропілену DN15 мм "Hakan"	шт	8	<u>773,08</u> -	-	6185	-	-	-	-
176	& C113-1873-1A-3 варіант 1	Вентиль 2820, 1/4" фірма "Camozzi"	шт	8	<u>283,76</u> -	-	2270	-	-	-	-
177	& C113-1873-1A-4 варіант 2	Футорка 2531, 1/2"-1/4" фірма "Camozzi"	шт	8	<u>71,69</u> -	-	574	-	-	-	-
178	KM11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі /монтаж фільтра діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	2	<u>493,74</u> 377,04	<u>49,74</u> 17,81	987	754	<u>99</u> 36	<u>4,8000</u> 0,2268	<u>9,6</u> 0,45
179	& C1630-104-4-1П варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий тип 821 ф. "Zetkama"	шт	2	<u>1862,19</u> -	-	3724	-	-	-	-
180	KB18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	4	<u>188,74</u> 131,99	<u>36,13</u> 10,59	755	528	<u>145</u> 42	<u>1,6600</u> 0,1231	<u>6,64</u> 0,49
181	& C1630-2-3 варіант 1	Відвідник повітря VT502.N.04 "Valtec"	шт	4	<u>377,52</u> -	-	1510	-	-	-	-
182	& C113-1873-1A-5 варіант 1	Вібровставка 1 1/2" , тип 2830 фірма "Camozzi"	шт	4	<u>1350,79</u> -	-	5403	-	-	-	-
183	KM11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні /реле потоку	шт	2	<u>148,29</u> 37,29	-	297	75	-	<u>0,4500</u> -	<u>0,9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
184	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні /манометр	шт	8	<u>148,29</u> 37,29	-	1186	298	-	<u>0,4500</u>	<u>3,6</u>	
185	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні /термометр	шт	4	<u>148,29</u> 37,29	-	593	149	-	<u>0,4500</u>	<u>1,8</u>	
186	C113-1756 варіант 2	Трійник редуційний PPR діам. 63x20 мм	шт	26	<u>163,35</u>	-	4247	-	-	-	-	
187	C113-1710 варіант 3	Відвід PPR діам. 63 мм на 90 град мм Екоplastik	шт	48	<u>116,88</u>	-	5610	-	-	-	-	
188	C113-1787 варіант 2	Перехід редуційний PPR /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	8	<u>40,17</u>	-	321	-	-	-	-	
189	C113-1806 варіант 2	Муфта PPR із внутрішньою різьбою діам. 50x1 1/2" мм	шт	8	<u>555,27</u>	-	4442	-	-	-	-	
190	C113-1799 варіант 2	Муфта PPR із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	14	<u>58,95</u>	-	825	-	-	-	-	
191	& C1630- 211-1-1-15 варіант 2	Муфта "американка" діаметром 50x1 1/2"3P/VP	шт	4	<u>1029,76</u>	-	4119	-	-	-	-	
192	& C113- 1299-1-8-4 варіант 2	Фланець PPR діаметром 63 мм, (DN50)	шт	4	<u>132,68</u>	-	531	-	-	-	-	
193	& C113- 1295-1-11 варіант 4	Бурт PPR під фланець діаметром 63 мм (DN50)	шт	4	<u>75,02</u>	-	300	-	-	-	-	
194	& C1110-15- 4 варіант 1	Утримувач трубний діаметром 63 мм "Ekoplastik"	шт	45	<u>55,89</u>	-	2515	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 2						569648	136191	<u>11744</u> 1962		<u>1695,52</u> 26,96
		Разом будівельні роботи, грн.						569648				
		в тому числі:						421713				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						138153				
		всього заробітна плата, грн.						64107				
		Загальновиробничі витрати, грн.						137,23				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						17095				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						<b>633755</b>				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>633755</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису						741193	198543	<u>35646</u>		<u>2491,15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						741193		8809		102,51
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						507004				
		всього заробітна плата, грн.						207352				
		Загальновиробничі витрати, грн.						96269				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						206,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						25678				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>837462</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>837462</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						2799,77				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						233030				

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04  
на технологію виробництва. Операторська  
Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-ТХ

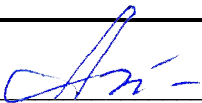
Кошторисна вартість 0,769 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,00538 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 0,435 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т /принтер, монітор/ кількість: 1+1	шт	2	<u>229,88</u> 122,78	<u>26,79</u> 7,59	460	246	<u>54</u> 15	<u>1,6000</u> 0,0825	<u>3,2</u> 0,17
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг /джерело безперебійного живлення	шт	1	<u>126,98</u> 124,22	<u>2,76</u> 0,99	127	124	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
Разом прями витрати по кошторису							587	370	<u>57</u> 16		<u>4,8</u> 0,18
Разом будівельні роботи, грн.							587				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							160				
всього заробітна плата, грн.							386				
Загальновиробничі витрати, грн.							182				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,4				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>769</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>769</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>5,38</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>435</b>				

Склав

  
\_\_\_\_\_ Т.В.Фролова  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

\_\_\_\_\_ С.В.Моїсєєв  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  
**на внутрішній водопровід та каналізацію**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 01-ВК

Кошторисна вартість 368,450 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,25852 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 22,052 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. В1.1</b>									
1	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,98	<u>10566,87</u> 7401,21	<u>2620,75</u> 482,96	10356	7253	<u>2568</u> 473	<u>90,6900</u> 5,9745	<u>88,88</u> 5,86
2	С113-138 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	98	<u>246,31</u> -	-	24138	-	-	-	-
3	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,03	<u>10489,51</u> 7401,21	<u>2620,75</u> 482,96	315	222	<u>79</u> 14	<u>90,6900</u> 5,9745	<u>2,72</u> 0,18
4	С113-132 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	3	<u>107,23</u> -	-	322	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм /монтаж патрубків	100м	0,001	<u>14366,55</u> 9703,43	<u>3322,38</u> 678,24	14	10	<u>3</u> 1	<u>118,9000</u> 8,3946	<u>0,12</u> 0,01
6	С113-161 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм /патрубок	м	0,1	<u>520,66</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
7	С113-138 варіант 4	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,2 мм /патрубок	м	0,1	<u>246,31</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
8	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм /монтаж патрубків кількість: 0,3*14+0,2*7	100м	0,056	<u>8008,33</u> 5709,91	<u>1537,49</u> 356,04	448	320	<u>86</u> 20	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>3,98</u> 0,24
9	С113-6 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм /патрубок з ЗР кількість: 0,2*7+0,3*14	м	5,6	<u>222,46</u> -	- -	1246	-	- -	- -	- -
10	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм /патрубки кількість: 6*0,2+2*0,1+2*0,1	100м	0,016	<u>5305,09</u> 4444,26	<u>576,34</u> 143,85	85	71	<u>9</u> 2	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>0,88</u> 0,03
11	С113-3 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм /патрубок з ЗР кількість: 0,2*6+0,1*2+0,1*2	м	1,6	<u>107,59</u> -	- -	172	-	- -	- -	- -
12	& С113-2158-1-1 варіант 1	Кран кульковий латунний Рп16 діаметром 50 мм ВР/ВР "Danfoss"	шт	7	<u>4857,53</u> -	- -	34003	-	- -	- -	- -
13	& С130-469-11-1И варіант 1	Кран кульковий латунний Рп16 діаметром 25мм ВР/ЗР мм "Danfoss"	шт	1	<u>2500,04</u> -	- -	2500	-	- -	- -	- -
14	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	2	<u>40,37</u> 39,99	- -	81	80	- -	<u>0,4900</u> -	<u>0,98</u> -
15	& С1630-671-12-2 варіант 1	Кран кульковий поливальний діаметром 25 мм ЗР з насадкою для шлангу	шт	2	<u>368,99</u> -	- -	738	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КМ8-573-6	Монтаж пожежного шкафа	шт	6	<u>566,10</u> 265,18	<u>269,28</u> 62,73	3397	1591	<u>1616</u> 376	<u>3,2000</u> 0,6852	<u>19,2</u> 4,11
29	& 1715-1238-1 варіант 1	Шафа пожежна біла з задньою стінкою 600x1500 (Н) x250 ШПК-320Н-25	шт	6	<u>4347,50</u>	-	26085	-	-	-	-
30	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	6	<u>143,76</u> 117,67	<u>23,19</u> 7,80	863	706	<u>139</u> 47	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>8,88</u> 0,56
31	С1630-216 варіант 1	Вентилі прохідні муфтові латунні 15Б3р для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	6	<u>944,99</u>	-	5670	-	-	-	-
32	& С1630-448-1 варіант 1	Головки для пожежних рукавів з'єднувальні напірні цапфові, тиск 1,2 МПа [12 кгс/см2], діаметр ГР-50	шт	12	<u>107,53</u>	-	1290	-	-	-	-
33	С1630-445 варіант 1	Головки для пожежних рукавів з'єднувальні напірні муфтові, тиск 1,2 МПа [12 кгс/м2], діаметр ГМ-50	шт	6	<u>79,67</u>	-	478	-	-	-	-
34	С1630-91 варіант 2	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50/16 мм	шт	6	<u>164,95</u>	-	990	-	-	-	-
35	С1630-116 варіант 2	Рукава пожежні напірні, діаметр 50 мм/ 402, 50/20 кількість: 20*1	м	120	<u>8,29</u>	-	995	-	-	-	-
36	& С1630-448-2 варіант 2	Полиця для зберігання пожежних рукавів з кронштейном КМ-1	шт	6	<u>177,33</u>	-	1064	-	-	-	-
37	КБ16-20-1 присос.	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	шт	6	<u>143,76</u> 117,67	<u>23,19</u> 7,80	863	706	<u>139</u> 47	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>8,88</u> 0,56
38	& С1630-1488-11 варіант 2	Вентиль латунний пожежний ЗР/ВР діаметром 25 та барабан для зберігання пожежних рукавів Ду=25 мм	шт	6	<u>3173,81</u>	-	19043	-	-	-	-
39	& С130-608-2 варіант 2	Рукав напірний пожежний напівжорсткий Ду-25 мм L=20 м зі стволом	шт	6	<u>1035,94</u>	-	6216	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					190056	11253	<u>4639</u> 980		<u>138,39</u> 11,55
		Разом устаткування, грн.					26085				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1025				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>27110</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					163971				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					148079				
		всього заробітна плата, грн.					12233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					6563 15,69 1956 <b>170534</b>				
		----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>197643</b>				
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт до об'єму=1									
		<b>Розділ 2. В1.2</b>									
40	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням пайкою	100м	0,05	<u>15794,30</u> 14053,24	<u>1646,54</u> 712,29	790	703	<u>82</u> 36	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>8,61</u> 0,46
41	& С113-1674-7 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR PN 16 для холодної води діам. 32x4.4 мм "Ecoplastik" кількість: 93,8*0,05	м	4,69	<u>132,09</u> -	- -	620	-	- -	- -	- -
42	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням пайкою	100м	0,035	<u>26100,73</u> 21949,83	<u>4114,17</u> 1920,26	914	768	<u>144</u> 67	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>9,41</u> 0,87
43	& С113-1673-9 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR PN 16 для холодної води діам. 20x2,8 мм "Ecoplastik" кількість: 89,9*0,035	м	3,1465	<u>45,82</u> -	- -	144	-	- -	- -	- -
44	& С1630-671-9-8 варіант 2	Кран кульковий латунний муфтовий діаметром 15 мм ВР/ЗР	шт	2	<u>156,01</u> -	- -	312	-	- -	- -	- -
45	& С1630-558-2-9-В1 варіант 1	Клапан зворотний латунний муфтовий діаметром 15 мм ВР/ВР	шт	1	<u>145,41</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
46	& С1630-671-1-3 варіант 1	Кран боковий для унітазу діаметром 15 мм Ру=1,6 МПа	шт	1	<u>379,79</u> -	- -	380	-	- -	- -	- -
47	КМ35-6-5	Монтаж водонагрівника електричного	шт	1	<u>594,91</u> 524,16	<u>17,86</u> 5,06	595	524	<u>18</u> 5	<u>7,0000</u> 0,0550	<u>7</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КБ21-30-1	Установлення сушарок для рук	100шт	0,01	<u>8693,72</u> 8452,95	-	87	85	-	<u>114,2600</u>	<u>1,14</u>
49	& С113-1738-3-11 варіант 1	Трійник PPR діам. 32x20 мм "Ekoplastik"	шт	2	<u>171,09</u>	-	342	-	-	-	-
50	С113-1707 варіант 2	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	2	<u>19,78</u>	-	40	-	-	-	-
51	С113-1804 варіант 3	Муфта перехідна PPR діам. 32x25 мм	шт	1	<u>194,32</u>	-	194	-	-	-	-
52	& С113-1743-26 варіант 1	Розбірне з'єднання Ekoplastik "американка" діаметром 32*1" мм ВР	шт	1	<u>252,77</u>	-	253	-	-	-	-
53	& С113-1743-27 варіант 1	Розбірне з'єднання Ekoplastik "американка" діаметром 20*1/2" мм ЗР	шт	3	<u>214,73</u>	-	644	-	-	-	-
54	& С130-609-2-1 варіант 1	Шланг для підведення води діаметром 15 мм ВР/ВР кількість: 3*0,8	м	2,4	<u>299,01</u>	-	718	-	-	-	-
55	& С1110-15-2-3 варіант 1	Утримувач трубний діаметром 32 мм "Ekoplastik"	шт	9	<u>30,42</u>	-	274	-	-	-	-
56	& С1110-15-2-2 варіант 1	Утримувач трубний діаметром 20 мм "Ekoplastik"	шт	6	<u>26,07</u>	-	156	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							6608	2080	<u>244</u> 108		<u>26,16</u> 1,39
Разом будівельні роботи, грн.							6608				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4284				
всього заробітна плата, грн.							2188				
Загальновиробничі витрати, грн.							1145				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							336				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>7753</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>7753</b>				
<b>Розділ 3. Т3</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням пайкою	100м	0,02	<u>26100,73</u> 21949,83	<u>4114,17</u> 1920,26	522	439	<u>82</u> 38	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>5,38</u> 0,5
58	& С113-1673-9 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR PN 16 для холодної води діам. 20х2,8 мм "Ecoplastik" кількість: 89,9*0,02	м	1,798	<u>45,82</u> -	-	82	-	-	-	-
59	& С1630-558-2-9-В1 варіант 1	Клапан зворотний латунний муфтовий діаметром 15 мм ВР/ВР	шт	1	<u>145,41</u> -	-	145	-	-	-	-
60	& С1630-671-9-8 варіант 2	Кран кульковий латунний муфтовий діаметром 15 мм ВР/ЗР	шт	1	<u>156,01</u> -	-	156	-	-	-	-
61	С113-1705 варіант 2	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>9,92</u> -	-	20	-	-	-	-
62	& С113-1743-27 варіант 1	Розбірне з'єднання Ecoplastik "американка" діаметром 20*1/2" мм ЗР	шт	2	<u>214,73</u> -	-	429	-	-	-	-
63	& С130-609-2-1 варіант 1	Шланг для підведення води діаметром 15 мм ВР/ВР	м	0,8	<u>299,01</u> -	-	239	-	-	-	-
64	& С1110-15-2-2 варіант 1	Утримувач трубний діаметром 20 мм "Ecoplastik"	шт	6	<u>26,07</u> -	-	156	-	-	-	-
65	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,22	<u>1311,55</u> 425,09	<u>80,49</u> 5,75	289	94	<u>18</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>1,05</u> 0,02
66	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,22	<u>3207,08</u> 317,58	<u>58,57</u> 6,44	706	70	<u>13</u> 1	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>0,8</u> 0,02
67	КБ13-74-5 пристос.	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на поверхню труб	100м2	0,22	<u>4589,34</u> 2624,23	<u>998,00</u> 52,78	1010	577	<u>220</u> 12	<u>33,8000</u> 0,6638	<u>7,44</u> 0,15
68	& С1113-286-4-3 варіант 1	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ 210104	кг	182	<u>85,51</u> -	-	15563	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					19317	1180	<u>333</u> 52		<u>14,67</u> 0,69
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					19317				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17804				
		всього заробітна плата, грн.					1232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					624 1,44 180 <b>19941</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>19941</b>				
		<b>Розділ 4. К3, К3.1, К3.1.1</b>									
69	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,24	<u>8145,24</u> 7610,78	<u>150,15</u> 47,14	1955	1827	<u>36</u> 11	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>22,04</u> 0,14
70	& С113-1451-2-3 варіант 1	Труби каналізаційні НПВХ діаметром 110х2,7 мм кількість: 24*0,998	м	23,952	<u>270,49</u> -	-	6479	-	-	-	-
71	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>8165,08</u> 7937,29	<u>73,13</u> 22,66	82	79	<u>1</u> -	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>0,96</u> -
72	& С113-1451-2-9 варіант 1	Труби каналізаційні НПВХ діаметром 50х1,3 мм кількість: 1*0,998	м	0,998	<u>37,45</u> -	-	37	-	-	-	-
73	С1530-173 варіант 2	Трійник прямий, діаметр 110х110 мм на 90 град	10шт	0,1	<u>9113,82</u> -	-	911	-	-	-	-
74	С113-2255 варіант 2	Трійники косий діам.110х110 мм на 45 град	шт	5	<u>911,15</u> -	-	4556	-	-	-	-
75	& С113-1466-5-2 варіант 1	Відвід каналізаційний ПВХ діам. 110/45	шт	9	<u>81,62</u> -	-	735	-	-	-	-
76	С113-1466-1 варіант 2	Відвід каналізаційний ПВХ діам. 110/90	шт	2	<u>95,89</u> -	-	192	-	-	-	-
77	& С113-1489-1 варіант 1	Заглушка (прочищення) ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>16,94</u> -	-	17	-	-	-	-
78	& С113-938-2 варіант 1	Манжета гумова 50х40 мм	шт	1	<u>6,42</u> -	-	6	-	-	-	-
79	КБ17-1-12 присос.	Установлення трапів діаметром 100 мм кількість: 4+3	10компл.	0,7	<u>1380,96</u> 1030,45	<u>111,49</u> 36,08	967	721	<u>78</u> 25	<u>12,9600</u> 0,4404	<u>9,07</u> 0,31


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
80	& C113-2295-2 варіант 1	Трап Perfekt діам. 110 мм горизонтальний з підтрамником з ПП 244x244 мм, з ПЕ решіткою 226x226 мм, із запахозапираючим пристроєм, HL 605 (Hutterer&Lechner)	шт	4	<u>13682,03</u>	-	54728	-	-	-	-	
81	& C113-2295-3 варіант 1	Трап Perfekt діам. 110 мм вертикальний з підтрамником з ПП 244x244 мм, з ПЕ решіткою 226x226 мм, із запахозапираючим пристроєм, HL 605 (Hutterer&Lechner)	шт	3	<u>13682,03</u>	-	41046	-	-	-	-	
82	& C113-1885-7 варіант 2	Хомут MPN-RC M10 110	шт	11	<u>356,09</u>	-	3917	-	-	-	-	
83	& C111-1904-1-3 варіант 1	Різьбова штанга M10	п.м.	1,1	<u>130,34</u>	-	143	-	-	-	-	
84	& C1545-87-2 варіант 1	Опорна пластина MGS2-M10	шт	11	<u>145,79</u>	-	1604	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 4					117375	2627	<u>115</u> 36		<u>32,07</u> 0,45	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					117375	114633	2663	1429	3,41	426
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>118804</b>					
<b>Розділ 5. К1</b>												
85	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,01	<u>8145,24</u> 7610,78	<u>150,15</u> 47,14	81	76	<u>2</u> -	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>0,92</u> 0,01	
86	& C113-1451-2-3 варіант 1	Труби каналізаційні НПВХ діаметром 110x2, 7 мм кількість: 1*0,998	м	0,998	<u>270,49</u>	-	270	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>8165,08</u> 7937,29	<u>73,13</u> 22,66	82	79	<u>1</u>	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>0,96</u>
88	& С113-1451-2-9 варіант 1	Труби каналізаційні НПВХ діаметром 50х1,3 мм кількість: 1*0,998	м	0,998	<u>37,45</u>	-	37	-	-	-	-
89	С1530-173 варіант 2	Трійник прямий, діаметр 110х110 мм на 90 град	10шт	0,1	<u>9113,82</u>	-	911	-	-	-	-
90	С113-2255 варіант 2	Трійники косий діам. 110х110 мм на 45 град	шт	1	<u>911,15</u>	-	911	-	-	-	-
91	& С113-1466-5-2 варіант 1	Відвід каналізаційний ПВХ діам. 110/45	шт	3	<u>81,62</u>	-	245	-	-	-	-
92	& С113-1466-1-8 варіант 1	Відвід ПВХ каналізаційний діаметром 50 мм на 90 град	шт	1	<u>10,85</u>	-	11	-	-	-	-
93	& С113-1489-1 варіант 1	Заглушка (прочищення) ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>16,94</u>	-	17	-	-	-	-
94	& С113-938-2 варіант 1	Манжета гумова 50х40 мм	шт	1	<u>6,42</u>	-	6	-	-	-	-
95	& С113-1484-1 варіант 1	Перехід ПВХ каналізаційний діам. 110/50 мм	шт	1	<u>22,02</u>	-	22	-	-	-	-
96	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>3182,50</u> 2571,51	<u>220,50</u> 70,77	318	257	<u>22</u> 7	<u>31,9800</u> 0,8669	<u>3,2</u> 0,09
97	& С130-840-3-1В варіант 1	Умивальник з переливом та сифоном ДСТУ Б В.2.5-12-98	комплект	1	<u>10856,52</u>	-	10857	-	-	-	-
98	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>5531,10</u> 2894,96	<u>385,76</u> 124,43	553	289	<u>39</u> 12	<u>36,4100</u> 1,5210	<u>3,64</u> 0,15
99	& С130-905-1 варіант 1	Унітаз Компакт з косим випуском та бачком	шт	1	<u>2716,71</u>	-	2717	-	-	-	-
100	& С113-1885-7 варіант 2	Хомут MPN-RC M10 110	шт	4	<u>356,09</u>	-	1424	-	-	-	-
101	& С113-1882-20 варіант 1	Хомут MPN-RC M10 2"	шт	2	<u>204,06</u>	-	408	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	& С111-1904-1-3 варіант 1	Різьбова штанга М10	п.м.	0,6	130,34	-	78	-	-	-	-
103	& С111-137-8-1М варіант 2	Шпилька-шуруп М10х120 мм ST0 (з дюбелем)	шт.	6	828,21	-	4969	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					23917	701	64 19		8,72 0,25
		Разом будівельні роботи, грн.					23917				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23152				
		всього заробітна плата, грн.					720				
		Загальновиробничі витрати, грн.					391				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					118				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>24308</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>24308</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					357273	17841	5395 1195		220,01 14,33
		Разом устаткування, грн.					26085				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1025				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>27110</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					331188				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					307952				
		всього заробітна плата, грн.					19036				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10153				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3016				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>341341</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>368450</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>258,52</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						22052				

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  
**на опалення та вентиляцію**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-ОВ

Кошторисна вартість 463,117 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,99568 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 78,590 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Вентиляція</b>											
1	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т кількість: 2+1	шт	3	<u>538,01</u> 499,35	<u>36,13</u> 10,59	1614	1498	<u>108</u> 32	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>18,63</u> 0,37
2	& С130-62-87-3 варіант 1	Вентилятор осьовий N=22 Вт , p=2000 об/хв. Вентс 150 Квайт Екстра ф. "Вентс"	шт	2	<u>3041,76</u> -	- -	6084	-	- -	- -	- -
3	& С130-62-87-8 варіант 1	Вентилятор осьовий p=1300 об/хв., N=0,043 кВт ОВ 1 200 Р ф. "Вентс"	шт	1	<u>3718,93</u> -	- -	3719	-	- -	- -	- -
4	КБ20-42-1	Установлення припливного агрегату	камера	1	<u>6789,43</u> 5170,01	<u>403,32</u> 92,77	6789	5170	<u>403</u> 93	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
5	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до вентиляторів кількість: 4*0,8	м2	3,2	<u>746,27</u> 714,72	<u>6,91</u> 2,14	2388	2287	<u>22</u> 7	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>31,3</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-231-3-10 варіант 1	Гнучкі вставки 800x800 мм	шт.	4	<u>3601,49</u>	-	14406	-	-	-	-
7	КБ20-42-1	Установлення припливного агрегату	камера	1	<u>6789,43</u>	<u>403,32</u>	6789	5170	<u>403</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					5170,01	92,77			93	1,1154	1,12
8	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до вентиляторів кількість: 4*0,32	м2	1,28	<u>746,27</u>	<u>6,91</u>	955	915	<u>9</u>	<u>9,7800</u>	<u>12,52</u>
					714,72	2,14			3	0,0266	0,03
9	& C130-231-3-11 варіант 1	Гнучкі вставки 400x400 мм	шт.	4	<u>1374,48</u>	-	5498	-	-	-	-
10	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 кількість: 28+6+4+13+1+1	ґрати	53	<u>185,15</u>	<u>27,45</u>	9813	7223	<u>1455</u>	<u>1,8200</u>	<u>96,46</u>
					136,28	5,95			315	0,0745	3,95
11	& C111-1756-1-10-6 варіант 1	Решітка приточно-втяжна ОРГ 200x200 мм ф. "Вентс"	шт	28	<u>358,43</u>	-	10036	-	-	-	-
12	& C111-1756-3 варіант 1	Решітка приточно-втяжна ОРГ 200x100 мм ф. "Вентс"	шт	6	<u>253,53</u>	-	1521	-	-	-	-
13	& C111-1756-1-11-2 варіант 1	Решітка приточно-втяжна ОРГ 400x400 мм ф. Вентс	шт	4	<u>745,18</u>	-	2981	-	-	-	-
14	& C111-1756-1-10-2 варіант 1	Решітка приточно-втяжна ОРГ 300x300 мм ф. "Вентс"	шт	13	<u>533,53</u>	-	6936	-	-	-	-
15	& C111-1756-4 варіант 1	Решітка приточно-втяжна РП1 500x500 мм ф. "Вентс"	шт	1	<u>598,98</u>	-	599	-	-	-	-
16	& C111-1756-1-12-1 варіант 1	Решітка приточно-втяжна МВМ 250 мм ф. "Вентс"	шт	1	<u>210,53</u>	-	211	-	-	-	-
17	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1	<u>282,22</u>	<u>42,10</u>	282	177	<u>42</u>	<u>2,3600</u>	<u>2,36</u>
					176,72	10,32			10	0,1291	0,13
18	& C111-1756-6-1У варіант 2	Решітка нерегульована РП1 1000x1000 мм ф. "Вентс"	шт	1	<u>1167,63</u>	-	1168	-	-	-	-
19	КБ20-13-5 пристос.	Установлення припливно-втяжного ковпака	клапан	2	<u>209,31</u>	<u>6,91</u>	419	259	<u>14</u>	<u>1,7500</u>	<u>3,5</u>
					129,47	2,14			4	0,0266	0,05
20	& C130-597-1-9 варіант 1	Ковпак приточно-втяжний МВ152 ВК ВЕНТС	шт	2	<u>232,36</u>	-	465	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C113-1885-3-ГТ варіант 1	Хомути для монтажу вентиляційний труб діаметром 150 мм	шт	5	<u>47,67</u>	-	238	-	-	-	-
22	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 0,4*4*30	100м2	0,48	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	55066	7275	<u>210</u> 65	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>99,55</u> 0,8
23	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм кількість: 0,25*4*6	100м2	0,06	<u>112399,32</u> 17517,28	<u>479,37</u> 147,53	6744	1051	<u>29</u> 9	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>14,38</u> 0,11
24	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм кількість: (0,25*2+0,2*2)*7	100м2	0,063	<u>117901,32</u> 17517,28	<u>479,37</u> 147,53	7428	1104	<u>30</u> 9	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>15,1</u> 0,12
25	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм кількість: 0,2*4*7	100м2	0,056	<u>112399,32</u> 17517,28	<u>479,37</u> 147,53	6294	981	<u>27</u> 8	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>13,42</u> 0,1
26	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм кількість: 0,15*4*16	100м2	0,096	<u>114083,72</u> 19132,34	<u>544,96</u> 167,85	10952	1837	<u>52</u> 16	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>25,13</u> 0,2
27	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм кількість: 3,14*0,15*7	100м2	0,03297	<u>110708,72</u> 19132,34	<u>544,96</u> 167,85	3650	631	<u>18</u> 6	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>8,63</u> 0,07
28	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 0,3*4*21	100м2	0,252	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	28910	3820	<u>110</u> 34	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>52,26</u> 0,42
29	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм кількість: 0,8*4*21+(0,75*2+0,45*2)*18	100м2	1,104	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	124024	12591	<u>379</u> 111	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>172,29</u> 1,38
30	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм кількість: (0,6*2+0,4*2)*4	100м2	0,08	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	8987	912	<u>27</u> 8	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>12,48</u> 0,1
31	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм кількість: (0,7*2+0,4*2)*3	100м2	0,066	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	7414	753	<u>23</u> 7	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>10,3</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ20-3-12 пристос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм /перехід 800x800/1000x700 мм	100м2	0,018	<u>109755,64</u> 9218,31	<u>350,38</u> 102,81	1976	166	<u>6</u> 2	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>2,27</u> 0,02
33	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 800x800/750x450 мм кількість: 1,6*2	100м2	0,032	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	3595	365	<u>11</u> 3	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>4,99</u> 0,04
34	КБ20-3-11 пристос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 500x500/400x400 мм	100м2	0,005	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	562	57	<u>2</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>0,78</u> 0,01
35	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм /перехід 400x400/250x250 кількість: 0,4*2	100м2	0,008	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	918	121	<u>4</u> 1	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>1,66</u> 0,01
36	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм /перехід 400x400/250x200 кількість: 0,4*2	100м2	0,008	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	918	121	<u>4</u> 1	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>1,66</u> 0,01
37	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм / /перехід 250x200/150x150 мм кількість: 0,3*2	100м2	0,006	<u>112399,32</u> 17517,28	<u>479,37</u> 147,53	674	105	<u>3</u> 1	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>1,44</u> 0,01
38	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм / /перехід 250x200/200x200 мм кількість: 0,3*2	100м2	0,006	<u>112399,32</u> 17517,28	<u>479,37</u> 147,53	674	105	<u>3</u> 1	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>1,44</u> 0,01
39	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 750x450/700x400 мм	100м2	0,012	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	1348	137	<u>4</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>1,87</u> 0,02
40	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 750x450/600x400 мм	100м2	0,011	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	1236	125	<u>4</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>1,72</u> 0,01

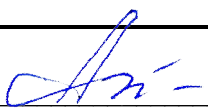
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КБ20-3-10 пристос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм /перехід 300х300/600х400 мм	100м2	0,008	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	918	121	<u>4</u> 1	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>1,66</u> 0,01
42	КБ20-3-10 пристос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм /перехід 300х300/700х400 мм	100м2	0,0085	<u>114720,83</u> 15156,79	<u>437,93</u> 134,69	975	129	<u>4</u> 1	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>1,76</u> 0,01
43	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 700х400/400х400 мм	100м2	0,0095	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	1067	108	<u>3</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>1,48</u> 0,01
44	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм /перехід 600х400/400х400 мм	100м2	0,009	<u>112340,64</u> 11404,86	<u>343,47</u> 100,67	1011	103	<u>3</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>1,4</u> 0,01
45	КБ20-21-5	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром до 2600 мм	зонт	1	<u>1845,90</u> 217,50	<u>45,00</u> 11,08	1846	218	<u>45</u> 11	<u>2,9400</u> 0,1378	<u>2,94</u> 0,14
46	КБ20-21-8 пристос.	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 4800 мм	зонт	1	<u>4156,45</u> 382,48	<u>73,53</u> 18,73	4156	382	<u>74</u> 19	<u>5,1700</u> 0,2329	<u>5,17</u> 0,23
47	& С1110-175-5 варіант 3	Сталь кутова 50х50х5 мм /кріплення повітроводів	т	0,2	<u>33251,10</u> -	- -	6650	-	- -	- -	- -
48	КБ26-27-1 пристос.	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 48+21,6+8+32+14,4+3,2+3,2+3+4,8	10 м2	13,82	<u>505,85</u> 505,85	- -	6991	6991	- -	<u>6,6700</u> -	<u>92,18</u> -
49	& С114-94-1-1-2 варіант 2	Теплова ізоляція для повітропроводів товщиною 25 мм "Thermasheet" кількість: (48+21,6+8+32+14,4+3,2+3,2+3+4,8)*1,022	м2	141,2404	<u>56,85</u> -	- -	8030	-	- -	- -	- -
50	& С111-1682-3 варіант 1	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50 мм "Thermasheet" кількість: 25,55*13,82	м	353,101	<u>8,57</u> -	- -	3026	-	- -	- -	- -
51	& С111-1650-3 варіант 1	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів "Thermasheet" кількість: 1,58*13,82	л	21,8356	<u>298,01</u> -	- -	6507	-	- -	- -	- -
52	& С1551-41-СП-1 варіант 1	Очищувач для клею /теплоізоляція/ кількість: 0,062*13,82	л	0,85684	<u>473,64</u> -	- -	406	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							395864	63008	<u>3535</u> 876	<u>849,07</u> 10,79	

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					395864 329321 63884 35233 85,49 10655 <b>431097</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>431097</b>				
		<b>Розділ 2. Опалення</b>									
53	КБ18-6-3	Установлення конвекторів кількість: 2*2,5+1,5+10+0,5*3	100кВт	0,18	<u>13030,32</u> 10949,26	<u>1790,44</u> 565,77	2345	1971	<u>322</u> 102	<u>142,6800</u> 6,8996	<u>25,68</u> 1,24
54	& 2407-901-1-6 варіант 1	Електричні конвектори настінні з можливістю підлогової установки N=2,0 кВт "Термія" EBNA - 2,0/230 C2	шт	2	<u>1812,97</u> -	-	3626	-	-	-	-
55	& 2407-901-1-2 варіант 1	Електричні конвектори настінні з можливістю підлогової установки N=1,5 кВт "Термія" EBNA - 1,5/230 C2	шт	1	<u>1649,92</u> -	-	1650	-	-	-	-
56	& 2407-901-1-3 варіант 1	Електричні конвектори настінні з можливістю підлогової установки N=1,0 кВт "Термія" EBNA - 1,0/230 C2	шт	10	<u>1511,92</u> -	-	15119	-	-	-	-
57	& 2407-901-1-7 варіант 1	Електричні конвектори настінні з можливістю підлогової установки N=0,5 кВт "Термія" EBNA - 0,5/230 C2	шт	3	<u>1424,10</u> -	-	4272	-	-	-	-
-----											
		Разом прямі витрати по розділу 2					27012	1971	<u>322</u> 102		<u>25,68</u> 1,24
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					27012 24719 2073 1152 2,83 352 <b>28164</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>28164</b>				
		<b>Розділ 3. Кондиціонування</b>										
58	КБ20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилословлюючих /спліт система/	шт	1	<u>992,94</u> 562,65	<u>178,38</u> 53,74	993	563	<u>178</u> 54	<u>8,1900</u> 0,6469	<u>8,19</u> 0,65	
59	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний, діаметр зовнішній 6,4 мм	100 м	0,02	<u>11370,42</u> 10292,48	<u>902,02</u> 290,10	227	206	<u>18</u> 6	<u>128,0000</u> 3,9000	<u>2,56</u> 0,08	
60	& С1545-265-1-1 варіант 1	Трубка мідна Д6,4	м	2	<u>65,28</u> -	- -	131	-	- -	- -	- -	
61	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний, діаметр зовнішній 9,5 мм	100 м	0,02	<u>11370,42</u> 10292,48	<u>902,02</u> 290,10	227	206	<u>18</u> 6	<u>128,0000</u> 3,9000	<u>2,56</u> 0,08	
62	& С1545-265-1-2 варіант 1	Трубка мідна Д9,5	м	2	<u>136,11</u> -	- -	272	-	- -	- -	- -	
63	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 2+2	10 м	0,4	<u>266,96</u> 266,96	- -	107	107	- -	<u>3,5200</u> -	<u>1,41</u> -	
64	& С114-94-4-2 варіант 1	Трубна ізоляція товщиною 6 мм К-FLEX кількість: (2+2)*1,02	пм	4,08	<u>8,29</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -	
65	& С111-1682-3 варіант 1	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50 мм "Thermasheet" кількість: 13,814*0,4	м	5,5256	<u>8,57</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -	
66	& С111-1650-3 варіант 1	Клей монтажний для спієних теплоізоляційних матеріалів "Thermasheet" кількість: 0,142*0,4	л	0,0568	<u>298,01</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -	
67	& С1551-41-СП-1 варіант 1	Очищувач для клею /теплоізоляція/ кількість: 0,031*0,4	л	0,0124	<u>473,64</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -	
68	КБ16-14-12 пристос.	Прокладання трубопроводів із шитого поліетилену зовнішнім діаметром 20 мм	100м	0,03	<u>11488,71</u> 7336,74	<u>4114,17</u> 1920,26	345	220	<u>123</u> 58	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>2,7</u> 0,74	
69	& С113-2126-8-9 варіант 1	Трубопровід із шитого поліетилену діаметром 20х2,9 мм RAUTITAN flex REHAU кількість: 3*0,899	м	2,697	<u>147,12</u> -	- -	397	-	- -	- -	- -	
70	& С1110-175-5 варіант 3	Сталь кутова 50х50х5 мм /кріплення повітроводів	т	0,01	<u>33251,10</u> -	- -	333	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						3136	1302	<u>337</u> 124	<u>17,42</u> 1,55	

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. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					3136 1497 1426 720 1,61 200 <b>3856</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>3856</b>				
		Разом прями 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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					426012 426012 355537 67383 37105 89,93 11207 <b>463117</b>	66281	4194 1102		892,17 13,58
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>463117</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>995,68</b> <b>78590</b>				

Склав

  
\_\_\_\_\_ Т.В.Фролова  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_ С.В.Моїсєєв  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010**  
**на електричне освітлення (внутрішнє)**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 395,536 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,53867 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 45,858 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щиток освітлення ЩО (1 шт) =====									
1	КМ8-599-9	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг кількість: 1+1	шт	2	<u>1347,71</u> 397,78	<u>8,93</u> 2,53	2695	796	<u>18</u> 5	<u>4,8000</u> 0,0275	<u>9,6</u> 0,06
2	& 1517-2243-2 варіант 1	Щиток освітлення ЩО 15/0,4-2019/1-Н-01-ЕО.ОЛ1	шт	1	<u>5382,75</u> -	- -	5383	-	- -	- -	- -
3	& 1517-2243-3 варіант 1	Щиток освітлення ЩАО 15/04-2019/1-Н-01-ЕО.ОЛ2	шт	1	<u>2465,45</u> -	- -	2465	-	- -	- -	- -
4	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>324,63</u> 163,25	<u>19,96</u> 5,31	325	163	<u>20</u> 5	<u>1,9700</u> 0,0585	<u>1,97</u> 0,06
5	1517-2346 варіант 2	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25 220/36 МТТ13-036-0250 "ІЕК"	шт	1	<u>932,15</u> -	- -	932	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	<u>727,13</u> 265,18	<u>132,06</u> 26,86	727	265	<u>132</u> 27	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
7	& 185-26-6 варіант 2	Ящик керування освітлення зовнішньої установки, Іном.=16 А, 380 В, 1Р54 ЯУОН 9601	шт	1	<u>8199,86</u>	-	8200	-	-	-	-
8	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,06	<u>7303,55</u> 4375,54	<u>97,71</u> 18,92	438	263	<u>6</u> 1	<u>52,8000</u> 0,2258	<u>3,17</u> 0,01
9	& 290902-54-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний. 16 А, 230 В, 50 Гц. IP44. WDE000510 "Schneider Electric"	шт	6	<u>207,63</u>	-	1246	-	-	-	-
10	КМ8-591-4	Вимикач двоклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,13	<u>7833,91</u> 4905,90	<u>97,71</u> 18,92	1018	638	<u>13</u> 2	<u>59,2000</u> 0,2258	<u>7,7</u> 0,03
11	& 1504-1008-10-10 варіант 2	Вимикач двоклавішний накладний. 16 А, 230 В, 50 Гц. IP44. WDE000550 "Schneider Electric"	шт	13	<u>226,58</u>	-	2946	-	-	-	-
12	& 2405-1360-2 варіант 3	Коробка відгалужувальна пластикова, 80x80x40. IP44 арт.53700 DKC	шт	80	<u>31,56</u>	-	2525	-	-	-	-
13	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,78	<u>4173,48</u> 2517,07	<u>309,50</u> 101,18	3255	1963	<u>241</u> 79	<u>32,8000</u> 1,1242	<u>25,58</u> 0,88
14	& С1545-89-9-10 варіант 1	Короб з ПВХ 25 мм х 17 мм ТМС арт. 00304 ф. "ДКС" кількість: 78*1,01	м	78,78	<u>38,56</u>	-	3038	-	-	-	-
15	КМ8-409-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Труба по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	0,22	<u>18342,66</u> 3205,48	<u>11319,56</u> 2361,42	4035	705	<u>2490</u> 520	<u>44,4465</u> 29,9834	<u>9,78</u> 6,6
16	& 1504-17157-10 варіант 1	Розподільча коробка з сальниками 1601і клемником S-6,.IP54 , тип 8102KA, код 8595057655966 ф. "КОПОС"	шт	6	<u>159,87</u>	-	959	-	-	-	-
17	& С113-2125-13 варіант 2	Труба поліамідна безгалогенна стабільна до УФ випромінювання маслобензостійка Д=16 мм тип АРАFS16, код 8595057656321 ф. "КОРОС" кількість: 22*1,02	м	22,44	<u>96,14</u>	-	2157	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КМ8-402-1	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм <sup>2</sup> кількість: 81+91+122+84+98+114+6+6+49+57+69+6+74+59	100 м	9,16	<u>7502,68</u> 1633,84	<u>4947,86</u> 1199,19	68725	14966	<u>45322</u> 10985	<u>20,8000</u> 13,9621	<u>190,53</u> 127,89
19	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 12+8+4+4+6+4+4+6+12+24+16	100 м	1	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	2981	1257	<u>500</u> 142	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>16</u> 1,54
20	& 15093-35033-8-95 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х1,5 мм <sup>2</sup> кількість: 831*1,02	1000м	0,84762	<u>38057,49</u> -	-	32258	-	-	-	-
21	& 15093-38013-9-6 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння, перерізом 5х1,5 мм <sup>2</sup> ВВГнг кількість: 6*1,02	1000 м	0,00612	<u>41042,99</u> -	-	251	-	-	-	-
22	& 15093-33013-8-9 варіант 2	Кабелі силові вогнестійкі з мідними ТГТЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, перерізом 3.1,5мм <sup>2</sup> ВВГнгд-FR кількість: 173*1,02	1000м	0,17646	<u>130236,80</u> -	-	22982	-	-	-	-
23	& 15096-11211-2 варіант 1	Кабель контрольний з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ пластиката зі зниженою пожежною безпекою, 0,45 кВ перерізом 2*1,0 мм <sup>2</sup> КВВГнг кількість: 6*1,02	1000м	0,00612	<u>13335,46</u> -	-	82	-	-	-	-
24	КМ8-593-6	Світильник для світлодіодних ламп стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий кількість: 6+8+6+12+17+3	100 шт	0,52	<u>16835,27</u> 9281,44	<u>1998,11</u> 531,00	8754	4826	<u>1039</u> 276	<u>112,0000</u> 5,8533	<u>58,24</u> 3,04
25	& 1507-1102-2 варіант 2	Світильник аварійний з вбудованою акумуляторною батареєю на світлодіодах, 8 Вт, 1Р65. Час роботи в аварійному режимі 3 години ДПП06У-8-221	шт	6	<u>2020,49</u> -	-	12123	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	& 1507-10069-9 варіант 1	Світильник зі світлодіодами 15 Вт, 220 В, IP65 ДПП05В-15-131 ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА"	шт	8	<u>2866,76</u>	-	22934	-	-	-	-
27	& 1507-3078-2-9-9 варіант 1	Світильник зі світлодіодами 8 Вт, 220 В, 1P65 ДПП05В-8-131	шт	6	<u>2496,09</u>	-	14977	-	-	-	-
28	& 1507-1002-6-1И варіант 1	Світильник зі світлодіодами 8 Вт, 220 В, IP54 ДББ64В-8-082 УХЛ4, Селена-35-СД-8 ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА"	шт	12	<u>3105,67</u>	-	37268	-	-	-	-
29	& 1507-3078-2-9-6 варіант 1	Світильник зі світлодіодами 20 Вт, 220 В, IP65 ДПП07В-20-323 ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА"	шт	17	<u>1093,19</u>	-	18584	-	-	-	-
30	& 1507-3078-2-9-3 варіант 1	Світильник зі світлодіодами 40 Вт, 220 В, IP65 ДПП07В-40-323 ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА"	шт	3	<u>1262,51</u>	-	3788	-	-	-	-
31	КМ8-593-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,1	Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях з нормальними умовами середовища[ [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]]	100 шт	0,04	<u>37469,22</u> 5979,90	<u>29065,20</u> 6199,91	1499	239	<u>1163</u> 248	<u>72,1600</u> 78,8700	<u>2,89</u> 3,15
32	& 1507-1002-22 варіант 1	Світильник зі світлодіодами 60 Вт. 220В. IP65 ДСП17В-60-111 У2 "ВАТРА"	шт	4	<u>5582,84</u>	-	22331	-	-	-	-
33	КМ8-593-11	Світильник для світлодіодних ламп, світловий настінний показчик	100 шт	0,04	<u>15877,79</u> 10872,54	<u>1685,60</u> 442,47	635	435	<u>67</u> 18	<u>131,2000</u> 4,8908	<u>5,25</u> 0,2
34	& 1507-1102-3-1Ж варіант 1	Світильник аварійний автономний, непостійної дії 6 Вт, 230 В, 1P65, світлодіодний, світловий показчик виходу ДБО2ВСП-6-б-104	шт	4	<u>3222,86</u>	-	12891	-	-	-	-
35	КМ8-593-18 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Світильники для ламп розжарювання на кронштейнах по стінах і стелях[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]] /для зовнішнього освітлення	100 шт	0,06	<u>30026,29</u> 13643,72	<u>8135,92</u> 4686,70	1802	819	<u>488</u> 281	<u>164,6400</u> 57,9442	<u>9,88</u> 3,48
36	& С1547-4П варіант 2	Світильник на світлодіодах для зовнішнього освітлення 23 В, 100Вт, IP65 ДСУ-100-1-311 У1 ТОВ ОСП "Корпорація "Ватра"	шт	6	<u>7415,92</u>	-	44496	-	-	-	-
37	& С121-792-1-5Б варіант 1	Кронштейн для кріплення світильника вуличного освітлення на стіну КБЛ-С-Р	шт	6	<u>479,63</u>	-	2878	-	-	-	-
38	1507-1021 варіант 1	Світильник переносний РВО-42У2	шт	1	<u>538,77</u>	-	539	-	-	-	-
39	1515-9010 варіант 1	Лампи розжарювання місцевого освітлення МО36-40	10шт	0,1	<u>208,13</u>	-	21	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					375143	27335	51499		343,79
		Разом будівельні роботи, грн.					375143		12589		147,23
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					296309				
		всього заробітна плата, грн.					39924				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20393				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					47,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5934				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>395536</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>395536</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>538,67</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>45858</b>				

Склав


  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011  
на заземлення  
Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-33

Кошторисна вартість 56,781 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,1428 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 11,717 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-162-2 тех.ч. п.1.3.185 к(труд)=0,8	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2[ /з вертикальними стінками без кріплень /]	100м3	0,0441	<u>17982,52</u> 17982,52	-	793	793	-	<u>257,0400</u>	<u>11,34</u>
2	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,0441	<u>10319,24</u> 10319,24	-	455	455	-	<u>165,2400</u>	<u>7,29</u>
3	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>4414,90</u> 879,76	<u>3376,26</u> 531,47	1766	352	<u>1351</u> 213	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>4,48</u> 2,48
4	С111-1809 варіант 2	Сталь кругла діаметром 16 мм кількість: 4*5,2*1,58*0,001	т	0,032864	<u>33683,20</u>	-	1107	-	-	-	-
5	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,21	<u>2492,37</u> 1759,52	<u>474,25</u> 87,86	523	369	<u>100</u> 18	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>4,7</u> 0,2
6	С1110-171 варіант 1	Сталь штабова 40х4 мм кількість: 21*1,256*0,001	т	0,026376	<u>36405,89</u>	-	960	-	-	-	-
7	КБ33-119-2 пристос.	Замірювання електричного опору контуру заземлення	підстан.	1	<u>405,31</u> 140,31	<u>265,00</u> 44,55	405	140	<u>265</u> 45	<u>1,9200</u> 0,5376	<u>1,92</u> 0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup> по стіні	100 м	1,44	<u>3754,25</u> 2262,24	<u>532,86</u> 101,02	5406	3258	<u>767</u> 145	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>41,47</u> 1,6
9 & 2405-1151-1	варіант 2	Смуга сталевая оцинкована, 40x4 мм 5052 DIN 40x4 код 5019355 "ОВО BETTERMANN"	п.м.	144	<u>188,87</u> -	-	27197	-	-	-	-
10 & 290319-6146-18	варіант 2	Затискач для стрічкових заземлюючих скоб 927 SCH-K-VA 5057930 "ОВО BETTERMANN"	шт	15	<u>101,29</u> -	-	1519	-	-	-	-
11 & С1545-110-2	варіант 2	Монтажна стрічка для стрічкових заземлюючих скоб 927 BAND-VA 5057922 "ОВО BETTERMANN"	м	15	<u>108,01</u> -	-	1620	-	-	-	-
12	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup> по цегляній стіні	100 м	0,18	<u>3754,25</u> 2262,24	<u>532,86</u> 101,02	676	407	<u>96</u> 18	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>5,18</u> 0,2
13	С1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,022608	<u>36405,89</u> -	-	823	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: 18*1,256*0,001			-	-			-	-	-
14	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з ізольованого проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup>	100 м	0,6	<u>10303,40</u> 4901,52	<u>44,64</u> 12,65	6182	2941	<u>27</u> 8	<u>62,4000</u> 0,1375	<u>37,44</u> 0,08
15	15093-36141	Одножильний алюмінієвий провід з ПВХ ізоляцією для електричних установок по ГОСТ 6323-79 до 1кВ, перетином 1x25 мм <sup>2</sup> , жовто-зелений АПВ	1000м	0,0612	<u>17096,38</u> -	-	1046	-	-	-	-
	варіант 2	кількість: 60*1,02			-	-			-	-	-
16	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,09	<u>10200,34</u> 9863,18	<u>337,16</u> 39,83	918	888	<u>30</u> 4	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>10,41</u> 0,05
17	КР20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,09	<u>935,60</u> 901,73	<u>33,87</u> 4,00	84	81	<u>3</u> -	<u>10,5750</u> 0,0564	<u>0,95</u> 0,01
		H1=0,5									
18	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	-0,09	<u>767,99</u> 741,85	<u>26,14</u> 3,09	-69	-67	<u>-2</u> -	<u>8,7000</u> 0,0435	<u>-0,78</u> -
		H1=0,25									
		Разом прямі витрати по кошторису					51411	9617	<u>2637</u> 451		<u>124,4</u> 5,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					51411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					39157				
		всього заробітна плата, грн.					10068				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5370				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1649				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>56781</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>56781</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					142,8				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					11717				

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012**  
**на пожежну сигналізацію**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № ПС

Кошторисна вартість 164,950 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,58509 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 46,499 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

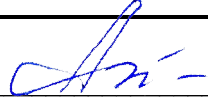
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Приймально-контрольне обладнання охоронної сигналізації =====										
1	КМ10-667-6	Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС	шт	1	<u>2032,09</u> 1893,89	<u>2,76</u> 0,33	2032	1894	<u>3</u> -	<u>25,6000</u> 0,0046	<u>25,6</u> -	
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг кількість: 1+3 Сповіщувачі пожежної сигналізації =====	шт	4	<u>126,98</u> 124,22	<u>2,76</u> 0,99	508	497	<u>11</u> 4	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>6,4</u> 0,05	
3	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	17	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	5414	3874	<u>27</u> 3	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>54,4</u> 0,04	
4	КМ10-668-1 пристос.	Сповіщувач ПС ручний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	5	<u>178,55</u> 113,95	<u>6,07</u> 0,72	893	570	<u>30</u> 4	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>8</u> 0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KM10-668-1	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	4	<u>178,55</u> 113,95	<u>6,07</u> 0,72	714	456	<u>24</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>6,4</u> 0,04
6	KM10-668-2	Сповісчувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	637	456	<u>3</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>6,4</u> 0,01
7 & 1602-30045-8-6	Рефлектор для Артон-ДЛЗ ф. "Артон"		шт	2	<u>1229,45</u> -	- -	2459	-	- -	- -	- -
	Оповіщення про пожежу										
8	KM10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] /вихід/	шт	10	<u>287,22</u> 257,31	- -	2872	2573	- -	<u>3,2000</u> -	<u>32</u> -
9	KM10-668-2	Сповісчувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	5	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	1592	1140	<u>8</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>16</u> 0,01
	Обладнання електроживлення										
10	KM11-201-1	Монтаж блока живлення	шт	1	<u>271,19</u> 245,57	<u>17,16</u> 4,18	271	246	<u>17</u> 4	<u>3,2000</u> 0,0532	<u>3,2</u> 0,05
11	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год кількість: 1+1 Кабелі і дроти	шт	2	<u>77,97</u> 48,54	<u>5,53</u> 1,98	156	97	<u>11</u> 4	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>1,28</u> 0,05
12	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 250+150+50	100 м	4,5	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	13415	5656	<u>2250</u> 637	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>72</u> 6,93
13 & 15093-35093-1-2-4	Кабель вита пара екранований вогнетривкий КОРкЕн FRHF FE 180/E30 1x2x0,8 кількість: 250*1,02		1000м	0,255	<u>22397,62</u> -	- -	5711	-	- -	- -	- -
14 & 15093-35093-1-2-5	Кабель вита пара екранований вогнетривкий КОРкЕн FRHF FE 180/E30 2x2x0,8 (СОУЕ) кількість: 150*1,02		1000м	0,153	<u>36091,47</u> -	- -	5522	-	- -	- -	- -
15 & 15093-35093-1-2-6	Кабель силовий вогнетривкий КОРкЕн FRHF FE 180/E30 3x1,5 кількість: 50*1,02 Матеріали і монтажні вироби		1000м	0,051	<u>69613,43</u> -	- -	3550	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,2	<u>4749,50</u> 2517,07	<u>2149,19</u> 493,13	950	503	<u>430</u> 99	<u>32,8000</u> 6,1138	<u>6,56</u> 1,22
17	& C1545-89-9-9 варіант 1	Короб з ПВХ 25 мм х 30 мм ТА-EN арт. 00323 ф. "ДКС" кількість: 20*1,01	м	20,2	<u>91,81</u>	-	1855	-	-	-	-
18	KM8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	4	<u>16297,93</u> 3052,84	<u>11319,56</u> 2361,42	65192	12211	<u>45278</u> 9446	<u>42,3300</u> 29,9834	<u>169,32</u> 119,93
19	& C113-2125-12 варіант 1	Труба гофрована з ПВХ, з протяжною діаметром 16 мм тип СТG20-16-K41-0501 ф. "ІЕК" кількість: 400*1,02	м	408	<u>5,94</u>	-	2424	-	-	-	-
20	& C113-1882-15 варіант 1	Скоба металева для гофротруб діаметром 16 мм СМАТ10-16-100 ф. "ІЕК"	шт	450	<u>5,68</u>	-	2556	-	-	-	-
21	& C1514-1-B41-У варіант 2	Комплект монтажний (дюбель, саморіз) (1000 шт/1 к-т)	шт	2	<u>3713,72</u>	-	7427	-	-	-	-
22	& C1515-25-13 варіант 1	Коробка монтажна вогнестійка Е90, 100х100х50 3х4 мм2 ф. "Еріс"  ЗІП =====	шт	4	<u>658,88</u>	-	2636	-	-	-	-
23	& 1602-30045-8-2 варіант 2	Сповіщувач пожежний автоматичний димовий адресний СПД-А	шт	2	<u>979,55</u>	-	1959	-	-	-	-
24	& 1602-30045-8 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А-Тірас	шт	1	<u>1086,65</u>	-	1087	-	-	-	-
25	& 1602-30045-8-4 варіант 2	Сповіщувач полум'я АЛМА3.02	шт	1	<u>4505,35</u>	-	4505	-	-	-	-
26	& 1602-30045-8-5 варіант 1	Сповіщувач лінійний димовий Артон-ДЛЗ ф. "Артон"	шт	1	<u>5161,55</u>	-	5162	-	-	-	-
27	& 1602-30045-8-6 варіант 1	Рефлектор для Артон-ДЛЗ ф. "Артон"	шт	1	<u>1229,45</u>	-	1229	-	-	-	-
28	& 1602-30045-8-1К варіант 1	Оповіщувач світловий "Вихід" внутрішній ОС-1 Тірас-12	шт	1	<u>597,05</u>	-	597	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29 &	1602-30045-2 варіант 2	Оповіщувач світло-звуковий "Пожежа" ОСЗ-13	шт	1	778,10	-	778	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису							144103	30173	48092		407,56
Разом будівельні роботи, грн.							144103		10205		128,38
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							65838				
всього заробітна плата, грн.							40378				
Загальновиробничі витрати, грн.							20847				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							49,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6121				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>164950</b>				
-----											
<b>Всього по кошторису</b>							<b>164950</b>				
<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>							<b>585,09</b>				
<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>							<b>46499</b>				

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014**  
**на систему відеоспостереження**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-СВС

Кошторисна вартість 76,378 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,26687 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 22,028 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Шафа телекомунікаційна =====										
1	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1349,58</u> 636,08	<u>68,80</u> 15,75	1350	636	<u>69</u> 16	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>8</u> 0,17	
2	& 2203-3073-15 варіант 2	Набір кріплення М6 (гвинт, шайба,гайка) "VAGO"	шт	40	<u>471,27</u> -	-	18851	-	-	-	-	
		Обладнання відеоспостереження =====										
3	КМ10-350-23 пристос. Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Монтаж відеокамери кількість: 6+6	шт	12	<u>229,59</u> 222,24	<u>7,35</u> 1,68	2755	2667	<u>88</u> 20	<u>2,4000</u> 0,0209	<u>28,8</u> 0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KM11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т /монітор	шт	1	<u>229,88</u> 122,78	<u>26,79</u> 7,59	230	123	<u>27</u> 8	<u>1,6000</u> 0,0825	<u>1,6</u> 0,08
5	KM8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 Обладнання електроживлення =====	шт	24	<u>175,95</u> 128,66	<u>44,64</u> 12,65	4223	3088	<u>1071</u> 304	<u>1,6000</u> 0,1375	<u>38,4</u> 3,3
6	& 2405-1470-6-9 варіант 1	Кінцеві утримувачі на DIN рейку ф. "Wago"	шт	6	<u>39,32</u> -	- -	236	-	- -	- -	- -
7	& 1504-17157-1-8-44 варіант 1	Клема прохідна 2,5 мм2 2002-1301 ф. "Wago"	шт	3	<u>36,31</u> -	- -	109	-	- -	- -	- -
8	& 1504-17157-1-18 варіант 2	Клема заземлення 2,5 мм2 2002-1307 ф. "Wago"	шт	3	<u>134,46</u> -	- -	403	-	- -	- -	- -
9	& 1504-19202-4 варіант 2	Клемна колодка на 12 S.P085 6 x 9 12 отв . виробник "Wago"	шт	3	<u>36,88</u> -	- -	111	-	- -	- -	- -
10	KM8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 Матеріали та монтажні вироби =====	шт	1	<u>175,95</u> 128,66	<u>44,64</u> 12,65	176	129	<u>45</u> 13	<u>1,6000</u> 0,1375	<u>1,6</u> 0,14
11	KM8-409-1	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,5	<u>5641,79</u> 3052,84	<u>495,58</u> 55,35	8463	4579	<u>743</u> 83	<u>42,3300</u> 0,6266	<u>63,5</u> 0,94
12	& C113-2125-14 варіант 2	Гофротруба електромонтажна для кабелю FTP з монтажними скобами, що не розповсюджує горіння d=16 мм Октопус Ф25 код 91816 ф."ДКС" кількість: 150*1,03	м	154,5	<u>5,60</u> -	- -	865	-	- -	- -	- -
13	KM8-409-2	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,7	<u>6501,00</u> 3447,34	<u>876,27</u> 140,76	4551	2413	<u>613</u> 99	<u>47,8000</u> 1,5626	<u>33,46</u> 1,09
14	& C113-2125-15 варіант 1	Гофротруба електромонтажна для кабелю FTP з монтажними скобами , що не розповсюджує горіння d=32 мм Октопус Ф32 код. 91832 ф. "ДКС" кількість: 70*1,03	м	72,1	<u>16,18</u> -	- -	1167	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& С1514-1-В53-П варіант 1	Тримач для гофротруб d=16 мм., код 51016 ф."ДКС"	шт	150	<u>3,18</u>	-	477	-	-	-	-
16	& С1514-1-В54 варіант 1	Тримач для гофротруб d=32мм., код 51032 ф."ДКС"	шт	70	<u>7,03</u>	-	492	-	-	-	-
17	& С1110-130-13 варіант 1	Хомут стандартний, 3,6x200 мм код 25314 ф."ДКС"	шт	2	<u>147,20</u>	-	294	-	-	-	-
18	КБ21-12-2	<i>Прокладання коробів пластикових</i>	100м	0,1	<u>4173,48</u>	<u>309,50</u>	417	252	<u>31</u>	<u>32,8000</u>	<u>3,28</u>
19	& С100-2405-1471-1 варіант 1	Кабель-канал ТА-ЕН 25x30 код 00323 "ДКС" кількість: 10*1,01  Кабельна продукція =====	м	10,1	<u>79,42</u>	-	802	-	-	-	-
20	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 300+20+5	100 м	3,25	<u>2981,04</u>	<u>500,02</u>	9688	4085	<u>1625</u>	<u>16,0000</u>	<u>52</u>
21	& 15096-6011-4 варіант 1	Кабель типу "кручена пара", вуличний КПВ-ВП (350) 4x2x0,51 (UTP-cat.5e) кількість: 300*1,02	1000м	0,306	<u>24430,39</u>	-	7476	-	-	-	-
22	& 15093-35023-10-ДТ варіант 1	Кабель з мідною жилою, ізоляція з ПВХ пластиката зі зниженою пожежною безпекою 0,45 кВ перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-LS кількість: 20*1,02	1000м	0,0204	<u>82964,78</u>	-	1692	-	-	-	-
23	& 15091-8044-В5 варіант 1	Кабель HDMI, 5м	шт	1	<u>535,69</u>	-	536	-	-	-	-
24	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	0,2	<u>999,18</u>	<u>26,79</u>	200	151	<u>5</u>	<u>9,6000</u>	<u>1,92</u>
25	& 15095-1074-2 варіант 1	Провід перерізом 1x6,0 мм2 ПВЗнг кількість: 20*1,03	1000м	0,0206	<u>46536,36</u>	-	959	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					66523	18123	<u>4317</u>		<u>232,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					66523		1015		11,11
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44083				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					19138				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9855				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2890				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>76378</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>76378</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>266,87</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>22028</b>				

Склав

 Т.В.Фролова  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

С.В.Моїсєєв  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-016**  
**на охоронну сигналізацію**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-ОС

Кошторисна вартість 83,936 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,3694 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 29,049 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

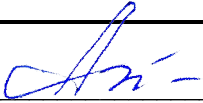
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					на одиницю	всього					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-6	Блок базовий на 8 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС	шт	1	<u>2032,09</u> 1893,89	<u>2,76</u> 0,33	2032	1894	<u>3</u> -	<u>25,6000</u> 0,0046	<u>25,6</u> -
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>126,98</u> 124,22	<u>2,76</u> 0,99	127	124	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
3	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т Сповіщувачі та оповіщувачі охоронної сигналізації	шт	1	<u>229,88</u> 122,78	<u>26,79</u> 7,59	230	123	<u>27</u> 8	<u>1,6000</u> 0,0825	<u>1,6</u> 0,08
4	КМ10-668-2 пристос.	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	1	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	318	228	<u>2</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>3,2</u> -
5	КМ10-668-5	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що установлюється на склі	шт	10	<u>146,06</u> 113,95	- -	1461	1140	- -	<u>1,6000</u> -	<u>16</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KM10-668-2 пристос.	Сповісчувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	4	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	1274	912	<u>6</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>12,8</u> 0,01
7	KM10-668-4	Сповісчувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей кількість: 9+8+2	шт	19	<u>143,15</u> 113,95	- -	2720	2165	- -	<u>1,6000</u> -	<u>30,4</u> -
8	KM10-668-2	Сповісчувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні Обладнання електроживлення	шт	2	<u>318,47</u> 227,90	<u>1,56</u> 0,18	637	456	<u>3</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>6,4</u> 0,01
9	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>126,98</u> 124,22	<u>2,76</u> 0,99	127	124	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
10	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год Кабелі і дроти	шт	2	<u>77,97</u> 48,54	<u>5,53</u> 1,98	156	97	<u>11</u> 4	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>1,28</u> 0,05
11	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 379+50+10	100 м	4,39	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	13087	5517	<u>2195</u> 622	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>70,24</u> 6,76
12	& 15097- 23331-2 варіант 1	Кабель сигналізації екранований W8x0,22 кількість: 379*1,02	1000м	0,38658	<u>21548,02</u> -	- -	8330	-	- -	- -	- -
13	& 15093- 33063-3-3 варіант 1	Кабель з мідною жилою, ізоляція з ПВХ пластиката зі зниженою пожежною безпекою 0,66 кВ перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг- LS кількість: 50*1,02	1000м	0,051	<u>45769,57</u> -	- -	2334	-	- -	- -	- -
14	& 15092- 1011-3 варіант 1	Кабель типу "кручена пара" UTR-5е 4x2x0,51 кількість: 10*1,02	1000м	0,0102	<u>19829,12</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
15	KM8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 кількість: 60+50	100 м	1,1	<u>858,71</u> 628,40	<u>17,86</u> 5,06	945	691	<u>20</u> 6	<u>8,0000</u> 0,0550	<u>8,8</u> 0,06
16	& 15095- 46141-2 варіант 1	Дріт охоронної сигналізації W4x0,22 кількість: 60*1,03	1000м	0,0618	<u>12457,55</u> -	- -	770	-	- -	- -	- -
17	& 15095- 46141-3 варіант 1	Дріт мідний силовий (підключення оповісчувачів) ШВВП 2x0,5 кількість: 50*1,03	1000м	0,0515	<u>8382,99</u> -	- -	432	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Матеріали									
18	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,4	<u>4173,48</u> 2517,07	<u>309,50</u> 101,18	1669	1007	<u>124</u> 40	<u>32,8000</u> 1,1242	<u>13,12</u> 0,45
19	& С100-2405-1471-П варіант 1	Кабель-канал 20x10 кількість: 40*1,01	м	40,4	<u>22,31</u> -	-	901	-	-	-	-
20	КМ8-409-2	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,8	<u>6501,00</u> 3447,34	<u>876,27</u> 140,76	5201	2758	<u>701</u> 113	<u>47,8000</u> 1,5626	<u>38,24</u> 1,25
21	& С113-2125-16 варіант 2	Гофротруба ПВХ з протяжкою d=32 мм код 91532 ЗАТ "ДКС" кількість: 80*1,02	м	81,6	<u>26,63</u> -	-	2173	-	-	-	-
22	КМ8-409-1	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	2,3	<u>5641,79</u> 3052,84	<u>495,58</u> 55,35	12976	7022	<u>1140</u> 127	<u>42,3300</u> 0,6266	<u>97,36</u> 1,44
23	& С113-2125-17 варіант 1	Гофротруба ПВХ з протяжкою d=16 мм код 91516 ЗАТ "ДКС" кількість: 230*1,02	м	234,6	<u>11,70</u> -	-	2745	-	-	-	-
24	& С1514-1-В54 варіант 1	Тримач для гофротруб d=32мм., код 51032 ф."ДКС"	шт	80	<u>7,03</u> -	-	562	-	-	-	-
25	& С1514-1-В53-П варіант 1	Тримач для гофротруб d=16 мм., код 51016 ф."ДКС"	шт	230	<u>3,18</u> -	-	731	-	-	-	-
26	& 1504-17151-9-2Б варіант 1	Коробка монтажна сполучна КМС-1-4	шт	15	<u>27,42</u> -	-	411	-	-	-	-
27	& 1504-17157-4 варіант 1	Коробка відгалужувальна з 6 кабельними вводами д.25мм, IP55, 100x100x50мм ДКС 53800R	шт	6	<u>144,10</u> -	-	865	-	-	-	-
28	& С1514-1-В41-У варіант 2	Комплект монтажний (дюбель, саморіз) (1000 шт/1 к-т)	шт	2	<u>3713,72</u> -	-	7427	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					70843	24258	<u>4238</u> 923		<u>328,24</u> 10,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					70843				
							42347				
							25181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					13093 31,03 3868 <b>83936</b>				
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>83936</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>369,4</b> <b>29049</b>				

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

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

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-018**  
**на автоматизацію технології виробництва**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № АТХ

Кошторисна вартість 168,169 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,35384 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 29,222 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг кількість: 1+1+1+1	шт	4	<u>1349,58</u> 636,08	<u>68,80</u> 15,75	5398	2544	<u>275</u> 63	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>32</u> 0,69
2	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,05	<u>7701,32</u> 4773,31	<u>97,71</u> 18,92	385	239	<u>5</u> 1	<u>57,6000</u> 0,2258	<u>2,88</u> 0,01
3	С113-2109-2	Розетка із заземленням і шторками IP55 код 5465525	шт	5	<u>1290,67</u> -	-	6453	-	-	-	-
4	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 5+5+3+3+5+5+4+3+3+5*6+5+10	100 м	0,81	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	2405	1018	<u>405</u> 115	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>12,96</u> 1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг кількість: 28+26+24+22+20+8+8+8+8+8+8+8+8+2*3+21+2*3+21+2*3+21+2+4+22+26+25+27+28+26+24+22+20+8+8+2+4+2+4+24+26+26+25+27+37+28+5*12+5+5+24*5+18+20+20	100 м	9,6	<u>3443,19</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	33055	12065	<u>7769</u> 1817	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>153,6</u> 21,68
6 &	15093-35033-8-95 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х1,5 мм2 кількість: 20*1,02	1000м	0,0204	<u>38057,49</u>	-	776	-	-	-	-
7 &	15093-33033-81-8 варіант 1	Кабель з мідною жилою, ізоляція з ПВХ пластиката зі зниженою пожежною безпекою перерізом 4.1,5мм2 ВВГнг кількість: 6*1,02	1000м	0,00612	<u>45578,33</u>	-	279	-	-	-	-
8 &	15093-38013-9-11 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння, перерізом 4х4 мм2 ВВГнг кількість: 10*1,02	1000 м	0,0102	<u>69395,58</u>	-	708	-	-	-	-
9 &	15093-35033-9 варіант 1	Кабель керування з оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості, 0,66 кВ: МКЕШнг 2х0.5 мм2 кількість: 167*1,02	1000м	0,17034	<u>27279,78</u>	-	4647	-	-	-	-
10 &	15091-8044-В6 варіант 2	Кабель Ethernet cat.5e F/UTP-cat. 5E 4х2х0,51мм2 кількість: 744*1,02	1000м	0,75888	<u>26510,73</u>	-	20118	-	-	-	-
11	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником кількість: 10+40+20	100кінц.	0,7	<u>1634,38</u> 1479,63	-	1144	1036	-	<u>17,6000</u>	<u>12,32</u>
12 &	С1545-153-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізольованим фланцем, лужений: 0.5 кв.мм 2ART502	шт	10	<u>0,67</u>	-	7	-	-	-	-
13 &	С1545-153-4 варіант 1	Наконечник-гільза з ізольованим фланцем, лужений: 1.5 кв.мм 2ART505	шт	40	<u>0,68</u>	-	27	-	-	-	-
14 &	С1545-153-3 варіант 1	Наконечник-гільза з ізольованим фланцем, лужений: 4 кв.мм 2ART507	шт	20	<u>1,60</u>	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C1545-4-1-1Щ варіант 1	Бірка кабельна маркірувальна для силових кабелів У 134	100шт	0,1	<u>386,69</u>	-	39	-	-	-	-
16	& C1545-4-2-1Э варіант 1	Бірка кабельна маркірувальна для силових кабелів У 136	шт	50	<u>3,88</u>	-	194	-	-	-	-
17	& C1545-260-7 варіант 1	Дріт 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	м	40	<u>2,53</u>	-	101	-	-	-	-
18	KM8-395-1	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	100 м	0,3	<u>6935,47</u>	<u>3376,04</u>	2081	914	<u>1013</u>	<u>38,8000</u>	<u>11,64</u>
19	& C1545-205-3-24 варіант 1	Лоток перфорований оцинкований 80x200 35304	м	30	<u>3047,74</u>	<u>720,04</u>	8172	-	<u>216</u>	<u>8,9439</u>	<u>2,68</u>
20	KM8-395-2	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	100 м	0,24	<u>272,41</u>	-	2148	888	<u>1056</u>	<u>47,1300</u>	<u>11,31</u>
21	& C1545-205-4-26 варіант 1	Лоток перфорований оцинкований 80x300 35305	м	24	<u>3702,06</u>	<u>947,01</u>	8083	-	<u>227</u>	<u>11,7107</u>	<u>2,81</u>
22	& C111-1814-2-19-Ж варіант 1	Кришка лотка основою 200 мм, L=3000 мм арт. 35524 ф. "ДКС"	м	30	<u>336,79</u>	-	4485	-	-	-	-
23	& C111-1814-2-19-3 варіант 1	Кришка лотка основою 300 мм, L=3000 мм арт. 35525 ф. "ДКС"	м	24	<u>149,50</u>	-	5325	-	-	-	-
24	& C1545-205-18 варіант 1	Перегородка для лотка 50 код 36480 "ДКС"	м	50	<u>221,89</u>	-	2911	-	-	-	-
25	KM8-152-8 присос.	Монтаж консолі	100 шт	0,05	<u>58,22</u>	-	34	13	<u>19</u>	<u>3,2000</u>	<u>0,16</u>
26	& C1545-86-3-1Я варіант 1	Консоль полепшена монолітна BBL-40 200 BBL4020	шт	5	<u>685,72</u>	<u>383,94</u>	752	-	<u>5</u>	<u>1,1825</u>	<u>0,06</u>
27	KM8-152-9	Монтаж консолі, маса до 0,9 кг	100 шт	0,12	<u>150,38</u>	-	83	30	<u>51</u>	<u>3,2000</u>	<u>0,38</u>
28	& C1545-86-4-22 варіант 1	Консоль полепшена монолітна BBL-40 300 BBL4030	шт	12	<u>251,36</u>	<u>121,42</u>	4166	-	<u>15</u>	<u>1,3200</u>	<u>0,16</u>
29	& C1545-239-5-1 варіант 1	Скоба BMM-10 (TM) 300 мм BMM1030 ф. "ДКС"	шт	3	<u>347,14</u>	-	506	-	-	-	-
					<u>168,73</u>	-			-	-	-

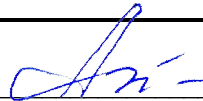
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	& C1530-158-8 варіант 2	Кут горизонтальний СРО 90 80x200 код 36024	шт	1	<u>417,48</u>	-	417	-	-	-	-
31	& C1530-158-9	Кут горизонтальний СРО 90 80x300 36025	шт	2	<u>764,51</u>	-	1529	-	-	-	-
32	& C1545-205-1-5 варіант 1	Кришка на кут СРО90 код 38004 ф. "ДКС"	шт	1	<u>222,06</u>	-	222	-	-	-	-
33	& C1545-205-8 варіант 1	Кришка на кут горизонтальний СРО 90 300 38005 ф. "ДКС"	шт	2	<u>553,01</u>	-	1106	-	-	-	-
34	& C118-43-В-10 варіант 1	Розгалужувач Т-подібний DL 80x80 код 36249	шт	9	<u>324,40</u>	-	2920	-	-	-	-
35	& C118-43-В-1	Розгалужувач Т-подібний DL 80x200 код 36252	шт	3	<u>575,09</u>	-	1725	-	-	-	-
36	& C118-43-В-2 варіант 1	Кришка на розгалужувач Т-подібний DL 80 код 38362	шт	9	<u>143,41</u>	-	1291	-	-	-	-
37	& C118-43-В-С	Кришка на розгалужувач Т-подібний DL 200 код 38365	шт	3	<u>275,69</u>	-	827	-	-	-	-
38	& C118-43-В-4 варіант 1	Пластина кріпильна GSV 80 код 30014	шт	30	<u>40,37</u>	-	1211	-	-	-	-
39	& C118-43-В-6 варіант 1	Захисний обмежувач RP 300 код 36930	шт	2	<u>101,33</u>	-	203	-	-	-	-
40	& C118-43-В-7 варіант 1	Опорний кутик FR 80 код 30189	шт	30	<u>25,33</u>	-	760	-	-	-	-
41	<i>КМ8-409-1</i>	<i>Труба по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,7</i>	<u><i>5654,20</i></u> <i>3052,84</i>	<u><i>495,58</i></u> <i>55,35</i>	<i>3958</i>	<i>2137</i>	<u><i>347</i></u> <i>39</i>	<u><i>42,3300</i></u> <i>0,6266</i>	<u><i>29,63</i></u> <i>0,44</i>
42	& C113-2126-5-Р варіант 2	Труба гнучка армована ПВХ D20 код 57020 кількість: 70*1,02	м	71,4	<u>40,58</u>	-	2897	-	-	-	-
43	& C1530-153-1 варіант 1	Муфта труба-труба D25 код 50125	шт	20	<u>34,66</u>	-	693	-	-	-	-
44	& C1530-153-2 варіант 1	Тримач з клямкою D25 код 51025	шт	20	<u>3,40</u>	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& C1110-130-14 варіант 1	Стандартний кабельний хомут 200 мм код 25207	шт	2000	<u>1,37</u>	-	2740	-	-	-	-
46	КБ21-12-2	<i>Прокладання коробів пластикових</i>	100м	0,05	<u>4173,48</u>	<u>309,50</u>	209	126	<u>15</u>	<u>32,8000</u>	<u>1,64</u>
					<u>2517,07</u>	<u>101,18</u>			<u>5</u>	<u>1,1242</u>	<u>0,06</u>
47	& C1545-89-9-10-8 варіант 1	Короб з ПВХ 60 мм х 40 мм ТА-GN арт. 01780 ф. "ДКС" кількість: 5*1,01	м	5,05	<u>361,36</u>	-	1825	-	-	-	-
48	& C111-1849-1-8 варіант 2	Гвинт с хрестоподібним шліцем М6х10 СМ010610 ф. "ДКС"	шт	600	<u>3,51</u>	-	2106	-	-	-	-
49	& C111-120-1-8 варіант 2	Гайка с насічкою, що попереджає відкручування М6 СМ100600 ф. "ДКС"	шт.	600	<u>3,47</u>	-	2082	-	-	-	-
50	& C111-1849-1-9 варіант 2	Гвинт для електричного з'єднання М5х8 СМ030508 ф. "ДКС"	шт	60	<u>5,57</u>	-	334	-	-	-	-
51	& C111-120-17 варіант 1	Болт М8х50 код СМ080850	шт.	20	<u>7,04</u>	-	141	-	-	-	-
52	& C111-120-15-1С варіант 1	Гайка з насічкою М8 СМ100800	шт.	20	<u>3,44</u>	-	69	-	-	-	-
53	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,8	<u>650,23</u>	-	520	505	-	<u>8,8700</u>	<u>7,1</u>
					<u>631,72</u>	-			-	-	-
54	КБ6-11-1	<i>Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м</i> <i>кількість: 0,038*80*0,001</i>	т	0,00304	<u>25522,76</u>	<u>245,29</u>	78	77	<u>1</u>	<u>333,3000</u>	<u>1,01</u>
					<u>25277,47</u>	<u>63,56</u>			-	<u>0,6150</u>	-
55	& C10000-45-1-1И варіант 1	Стандартний анкер з болтом М8 СМ430850	шт	80	<u>83,24</u>	-	6659	-	-	-	-
56	КБ46-33-3	<i>Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2</i> <i>кількість: 80*0,0001</i>	м3	0,008	<u>11538,92</u>	<u>241,68</u>	92	67	<u>2</u>	<u>124,7100</u>	<u>1</u>
					<u>8402,96</u>	<u>74,87</u>			<u>1</u>	<u>0,9310</u>	<u>0,01</u>
57	С1424-11612 варіант 3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм кількість: 0,008*1,04	м3	0,00832	<u>3153,49</u>	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C111-1850-6-1В варіант 1	Саморіз з дюбелем 5x45 код СМ06523	шт	5	4,83	-	24	-	-	-	-
59	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup>	100 м	0,25	5020,80 4901,52	44,64 12,65	1255	1225	11 3	62,4000 0,1375	15,6 0,03
60	& C1519-136-В2 варіант 1	Дріт мідний МГ6 ТУ 16.705.466-87 кількість: 25*1,03	м	25,75	74,95	-	1930	-	-	-	-
61	& C1545-130-4 варіант 1	Кільцевий наконечник під гвинт, лужений 6 2СТ6	шт	40	13,68	-	547	-	-	-	-
62	& C111-88-1-1В варіант 1	Болт М6x25 ГОСТ 7798-70	шт	40	2,30	-	92	-	-	-	-
63	& C111-120-8 варіант 1	Гайка М6 ГОСТ 5915-70	шт	40	0,63	-	25	-	-	-	-
64	& C130-37-1 варіант 1	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	шт	40	0,43	-	17	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису							155112	22884	10969 2507	293,23 29,88	
Разом будівельні роботи, грн.							155112				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							121259				
всього заробітна плата, грн.							25391				
Загальновиробничі витрати, грн.							13057				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3831				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>168169</b>				
-----											
<b>Всього по кошторису</b>							<b>168169</b>				
<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>							<b>353,84</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						29222				

Склав

  
\_\_\_\_\_

Т.В.Фролова

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

\_\_\_\_\_

С.В.Моїсєєв

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-020**  
**на силове електрообладнання**  
**Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № 01-ЕМ

Кошторисна вартість 1900,821 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,37282 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 190,119 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щит силовий РЩ1-1 шт =====									
1	КМ8-572-7	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі Щит силовий РЩ2-1 шт =====	шт	1	<u>4241,26</u> 530,37	<u>589,65</u> 151,55	4241	530	<u>590</u> 152	<u>6,4000</u> 1,6513	<u>6,4</u> 1,65
2	КМ8-572-6	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі, висота і ширина до 1200x1000 мм Щит силовий ЩСВ1-1 шт =====	шт	1	<u>3426,20</u> 397,78	<u>428,02</u> 110,39	3426	398	<u>428</u> 110	<u>4,8000</u> 1,2027	<u>4,8</u> 1,2
3	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм Щит силовий ЩС01-1 шт =====	шт	1	<u>727,13</u> 265,18	<u>132,06</u> 26,86	727	265	<u>132</u> 27	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KM8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	<u>727,13</u> 265,18	<u>132,06</u> 26,86	727	265	<u>132</u> 27	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
5	KM8-521-16	Монтаж шафи автоматичного вводу резерву, струм до 400 А	шт	1	<u>1064,49</u> 385,97	<u>15,93</u> 3,48	1064	386	<u>16</u> 3	<u>4,8000</u> 0,0403	<u>4,8</u> 0,04
6	KM8-524-10	Ящик з одним триполюсним рубильником або з триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома запобіжниками, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>881,52</u> 257,31	<u>33,85</u> 4,13	882	257	<u>34</u> 4	<u>3,2000</u> 0,0479	<u>3,2</u> 0,05
7 & 1503-8031-13-3	Ящик з рубильником і запобіжником 16 А - 3 шт., 1P54 ЯРП-100 А 74 У1 1P54 ф. "ІЕК" варіант 1	шт	1	<u>6683,92</u> -	-	6684	-	-	-	-	-
8	KM8-165-3	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм <sup>2</sup> кількість: 8+16	шт	24	<u>1242,16</u> 771,94	<u>8,93</u> 2,53	29812	18527	<u>214</u> 61	<u>9,6000</u> 0,0275	<u>230,4</u> 0,66
9 & 2405-1515-11	Муфта кабельна кінцева термоусаджувана на броньований кабель, 150-240 мм <sup>2</sup> 4 ПКВТпН-1(150/240) варіант 1	шт	8	<u>2001,69</u> -	-	16014	-	-	-	-	-
10 & 2405-1515-12-1Н	Муфта кабельна кінцева термоусаджувана, 150-240 мм <sup>2</sup> 4 ПКВТпН-1(150/240) варіант 1	шт	16	<u>1604,85</u> -	-	25678	-	-	-	-	-
	Щит силовий ЩС1, ЩС2-2 шт										
11	KM8-573-6	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 1200x600x500 мм	шт	2	<u>1491,97</u> 265,18	<u>269,28</u> 62,73	2984	530	<u>539</u> 125	<u>3,2000</u> 0,6852	<u>6,4</u> 1,37
12	KM8-407-7	Труба сталеві у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 40 мм	100 м	0,34	<u>7453,24</u> 2650,28	<u>2459,69</u> 1012,09	2534	901	<u>836</u> 344	<u>33,7400</u> 13,0366	<u>11,47</u> 4,43
13	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм кількість: 34*1,03	м	35,02	<u>168,99</u> -	-	5918	-	-	-	-
14	KM8-407-8	Труба сталеві у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,18	<u>8472,68</u> 3115,29	<u>2881,94</u> 1184,85	1525	561	<u>519</u> 213	<u>39,6600</u> 15,2028	<u>7,14</u> 2,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C113-6 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм кількість: 18*1,03	м	18,54	<u>222,46</u>	-	4124	-	-	-	-
16	КМ8-88-3	Конструкції металеві кількість: (5,34*2+0,325*4)*0,001	т	0,01198	<u>15558,44</u> 6690,11	<u>3198,31</u> 681,03	186	80	<u>38</u> 8	<u>83,2000</u> 7,4582	<u>1</u> 0,09
17	& C130-483- 1-1-3 варіант 1	Стійка напольна СН-20 металева	шт	2	<u>643,43</u>	-	1287	-	-	-	-
18	& C121-82- 12 варіант 1	Опора ОСН-20	шт	4	<u>200,92</u>	-	804	-	-	-	-
19	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,21	<u>7701,32</u> 4773,31	<u>97,71</u> 18,92	1617	1002	<u>21</u> 4	<u>57,6000</u> 0,2258	<u>12,1</u> 0,05
20	& 1504- 1008-13 варіант 1	Розетка одномісна з заземляючим контактом зовнішня 16 А, 250 В, 50 Гц. IP44. WDE000543 "Schneider Electric"	шт	21	<u>237,22</u>	-	4982	-	-	-	-
21	& 2405- 1360-2 варіант 2	Коробки відгалужувальні пластикові 80x80x40, IP44 арт.53700	шт	14	<u>56,82</u>	-	795	-	-	-	-
22	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,03	<u>7303,55</u> 4375,54	<u>97,71</u> 18,92	219	131	<u>3</u> 1	<u>52,8000</u> 0,2258	<u>1,58</u> 0,01
23	& 290902- 54-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний. 16 А, 230 В, 50 Гц. IP44. WDE000510 "Schneider Electric"	шт	3	<u>207,63</u>	-	623	-	-	-	-
24	& C1537- 124-3 варіант 1	Трос Ст-35 кількість: 26*1,03	м	26,78	<u>295,20</u>	-	7905	-	-	-	-
25	C1545-174 варіант 2	Підвіс кінцевого кріплення ПКК 10-20 У1	100шт	0,01	<u>12842,98</u>	-	128	-	-	-	-
26	C1545-175 варіант 2	Підвіс ковзного кріплення ПСК-10-20 У1	100шт	0,52	<u>12842,98</u>	-	6678	-	-	-	-
27	C1545-114 варіант 1	Муфта натяжна К804	шт	1	<u>253,89</u>	-	254	-	-	-	-
28	C1545-52 варіант 1	Затискач К676	100шт	0,02	<u>14908,33</u>	-	298	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	1,549	<u>16600,74</u> 16600,74	-	25715	25715	-	<u>261,8000</u>	<u>405,53</u>
30	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	1,033	<u>10319,24</u> 10319,24	-	10660	10660	-	<u>165,2400</u>	<u>170,69</u>
31	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих кількість: 6*0,1	100 м3	0,006	<u>2932,19</u> 2932,19	-	18	18	-	<u>45,2149</u>	<u>0,27</u>
32	КР18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну кількість: 6*0,06	100м3	0,0036	<u>19811,68</u> 19811,68	-	71	71	-	<u>305,5000</u>	<u>1,1</u>
33	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,06	<u>23049,03</u> 2043,42	<u>1244,75</u> 325,26	1383	123	<u>75</u> 20	<u>28,9600</u> 3,5998	<u>1,74</u> 0,22
34	КБ27-17-4 К=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-0,06	<u>2927,96</u> -	<u>137,23</u> 36,68	-176	-	<u>-8</u> -2	<u>-</u> 0,4210	<u>-</u> -0,03
		H1=2									
35	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,06	<u>3071,84</u> 1224,00	-	184	73	-	<u>15,9500</u>	<u>0,96</u>
36	КБ27-22-2 К=6	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0, 5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	100м2	0,06	<u>1187,89</u> 1187,89	-	71	71	-	<u>15,3000</u>	<u>0,92</u>
		H1=6									
37	С1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 кількість: (7,4+1,21*6)*0,06	т	0,8796	<u>4777,61</u> -	-	4202	-	-	-	-
38	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	1,83	<u>7937,91</u> 754,08	<u>7183,83</u> 2056,30	14526	1380	<u>13146</u> 3763	<u>9,6000</u> 22,2955	<u>17,57</u> 40,8
39	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	5,49	<u>2315,11</u> 251,36	<u>2063,75</u> 590,73	12710	1380	<u>11330</u> 3243	<u>3,2000</u> 6,4050	<u>17,57</u> 35,16
40	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 51,6*1,1	м3	56,76	<u>796,24</u> -	-	45195	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	7,32	<u>296,55</u> 267,07	<u>29,48</u> 8,44	2171	1955	<u>216</u> 62	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>24,89</u> 0,67
42	& С111-870-2-9 варіант 1	Сигнальна стрічка "Увага! Кабель 0,4 кВ СЛ-150	м	732	<u>10,28</u> -	-	7525	-	-	-	-
43	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: (296)*0,001	км	0,296	<u>17546,83</u> 15664,32	-	5194	4637	-	<u>222,0000</u>	<u>65,71</u>
44	& С113-2128-9-9 варіант 1	Труба гофрована двостінна з поліетилену, з протяжкою діаметром 110 мм арт. 121911 ф. "ДКС"	м	296	<u>135,18</u> -	-	40013	-	-	-	-
45	КБ6-13-1 приснос.	Тампонування кінців труб [ бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 10-20мм] [ бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 10-20мм]	100м3	0,00134	<u>388113,52</u> 27565,69	<u>8580,85</u> 3345,89	520	37	<u>11</u> 4	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>0,5</u> 0,05
46	КМ8-147-13	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг кількість: 2*11+2*9+2*50+2*50+2*10+2*10	100 м	2,8	<u>8794,15</u> 3896,08	<u>1740,89</u> 472,30	24624	10909	<u>4874</u> 1322	<u>49,6000</u> 5,1042	<u>138,88</u> 14,29
47	КМ8-147-11	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг кількість: 22+20+15+27	100 м	0,84	<u>5982,04</u> 2262,24	<u>596,33</u> 161,78	5025	1900	<u>501</u> 136	<u>28,8000</u> 1,7484	<u>24,19</u> 1,47
48	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг кількість: 12+25+38+37+36+35+34+24+24+ 15+13+17+4 9+16+18+32+12+16+11+11+39+19+19+19+19 +19+19+19+19+29+9+6+15+15+36+36+10+21 +48+48+27+6	100 м	9,72	<u>5339,95</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	51904	18324	<u>3459</u> 938	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>233,28</u> 10,14
49	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг кількість: 2*74+2*74	100 м	2,96	<u>6501,73</u> 3016,32	<u>2125,08</u> 602,04	19245	8928	<u>6290</u> 1782	<u>38,4000</u> 6,5450	<u>113,66</u> 19,37
50	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг кількість: 5+5+4+5	100 м	0,19	<u>3873,87</u> 1885,20	<u>732,17</u> 207,43	736	358	<u>139</u> 39	<u>24,0000</u> 2,2550	<u>4,56</u> 0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 3+3+4+3+4+3+4+3+4+3+4+3+4+3+2+3+2+3+2+6+8+6+5+4+8+4+3+6+8+5+5+5+5+5+11+5+12+5+14+6+3+3+16+16+6+6+14+19	100 м	2,91	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	8675	3657	<u>1455</u> 412	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>46,56</u> 4,48
52	KM8-141-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг кількість: 2*109+2*109	100 м	4,36	<u>7237,25</u> 2262,24	<u>2327,60</u> 631,47	31554	9863	<u>10148</u> 2753	<u>28,8000</u> 6,8244	<u>125,57</u> 29,75
53	KM8-146-5	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг кількість: 2*4+2*4	100 м	0,16	<u>9185,40</u> 3267,68	<u>2259,01</u> 639,99	1470	523	<u>361</u> 102	<u>41,6000</u> 6,9575	<u>6,66</u> 1,11
54	KM8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,1	<u>5397,65</u> 1508,16	<u>312,51</u> 88,54	540	151	<u>31</u> 9	<u>19,2000</u> 0,9625	<u>1,92</u> 0,1
55	KM8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,26	<u>13571,54</u> 1759,52	<u>9455,11</u> 2049,55	3529	457	<u>2458</u> 533	<u>22,4000</u> 25,8280	<u>5,82</u> 6,72
56	& 15093-33053-8-8-9 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3x1,5 мм? кількість: 61*1,02	1000м	0,06222	<u>47847,46</u> -	-	2977	-	-	-	-
57	& 15093-35033-8-98 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3x2,5 мм? кількість: 597*1,02	1000м	0,60894	<u>76808,41</u> -	-	46772	-	-	-	-
58	& 15093-33063-3-31 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3x10 мм? кількість: 48*1,02	1000м	0,04896	<u>159224,42</u> -	-	7796	-	-	-	-
59	& 15093-35033-8-75 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x2,5 мм? кількість: 198*1,02	1000м	0,20196	<u>124754,84</u> -	-	25195	-	-	-	-
60	& 15093-35033-8-88 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x4 мм? кількість: 33*1,02	1000м	0,03366	<u>114849,64</u> -	-	3866	-	-	-	-

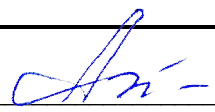
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& 15093-35033-8-69 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x6 мм?. кількість: 215*1,02	1000м	0,2193	<u>276556,68</u>	-	60649	-	-	-	-
62	& 15093-35033-8-74 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x10 мм?. кількість: 75*1,02	1000м	0,0765	<u>300998,86</u>	-	23026	-	-	-	-
63	& 15093-38013-11-1Л варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x16 мм?. кількість: 36*1,02	1000 м	0,03672	<u>476460,15</u>	-	17496	-	-	-	-
64	& 15093-38013-10 варіант 2	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5x25 мм кількість: 67*1,02	1000 м	0,06834	<u>600166,20</u>	-	41015	-	-	-	-
65	& 15093-36023-2-1М варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвою жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом АВВГнг 4x185 мм2 кількість: 80*1,02	1000м	0,0816	<u>812488,29</u>	-	66299	-	-	-	-
66	& 15096-19111-1-8-8 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, броньований сталевими оцинкованими стрічками, з захисним шлангом з ПВХ пластикату перерізом 4.185 мм2 АВБШв-1 кількість: 948*1,02	1000м	0,96696	<u>695757,48</u>	-	672770	-	-	-	-
67	& 15093-4050-3-3-1 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою гнучкий в оболонці з резини перерізом 5x2,5 мм2 КГ кількість: 36*1,02	1000м	0,03672	<u>116737,33</u>	-	4287	-	-	-	-
68	& 15093-33013-8-9 варіант 2	Кабелі силові вогнестійкі з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд-FR кількість: 24*1,02	1000м	0,02448	<u>130236,80</u>	-	3188	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	& 15093-35013-9-1 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння, групи Д2, Т1, перерізом 3х2,5 мм <sup>2</sup> ВВГнгд-FR кількість: 12*1,02 =====	1000м	0,01224	<u>176335,58</u>	-	2158	-	-	-	-
70	КМ8-395-2	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	100 м	0,35	<u>5406,54</u> 3702,06	<u>856,04</u> 192,15	1892	1296	<u>300</u> 67	<u>47,1300</u> 2,1011	<u>16,5</u> 0,74
71	& С1545-205-9 варіант 1	Лоток перфорований 400х50 мм (L=2 м) кат. номер 35256 ф. "ДКС"	м	35	<u>3430,29</u>	-	120060	-	-	-	-
72	КМ8-395-1	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	100 м	0,41	<u>6935,47</u> 3047,74	<u>3376,04</u> 720,04	2844	1250	<u>1384</u> 295	<u>38,8000</u> 8,9439	<u>15,91</u> 3,67
73	& С1545-205-1-3Б-9 варіант 1	Лоток перфорований 150х50 мм (L=2 м) кат. номер 35263 ф. "ДКС"	м	41	<u>141,64</u>	-	5807	-	-	-	-
74	КМ8-152-9 пристос.	Монтаж консолі кількість: 44+60	100 шт	1,04	<u>689,71</u> 251,36	<u>428,59</u> 121,42	717	261	<u>446</u> 126	<u>3,2000</u> 1,3200	<u>3,33</u> 1,37
75	& С1110-102-19 варіант 1	Консоль стельова ВВА-30 L400 мм, код ВВА3040 ф. ДКС	шт	44	<u>509,93</u>	-	22437	-	-	-	-
76	& С1110-102-20 варіант 1	Консоль стельова ВВА-30 L150 мм, код ВВА3015 ф. ДКС	шт	60	<u>449,51</u>	-	26971	-	-	-	-
77	& С1111-20-2-2Ф-1 варіант 1	Скоба ВММ-10 (ТМ) ВММ1040 ф. "ДКС"	шт	17	<u>327,60</u>	-	5569	-	-	-	-
78	& С1545-239-5-3В варіант 1	Скоба ВММ-10 (ТМ) 150 мм ВММ1015 ф. "ДКС"	шт	25	<u>176,77</u>	-	4419	-	-	-	-
79	& С1530-158-10 варіант 1	Кут горизонтальний СРО90 на лоток 400х50 мм, арт 36006 "ДКС"	шт	1	<u>1495,51</u>	-	1496	-	-	-	-
80	& С1545-205-1-О варіант 1	Кут горизонтальний СРО90 на лоток 150х50 мм код 36003 ф. "ДКС"	шт	8	<u>543,68</u>	-	4349	-	-	-	-
81	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових кількість: 36+26+6	100м	0,68	<u>4173,48</u> 2517,07	<u>309,50</u> 101,18	2838	1712	<u>210</u> 69	<u>32,8000</u> 1,1242	<u>22,3</u> 0,76
82	& С1545-89-9-10 варіант 1	Короб з ПВХ 25 мм х 17 мм ТМС арт. 00304 ф. "ДКС" кількість: 36*1,01	м	36,36	<u>38,56</u>	-	1402	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	& С123-333-1-9-1 варіант 1	Короб з ПВХ 40x40 мм ТА-EN арт. 00324 ф. "ДКС" кількість: 26*1,01	м	26,26	<u>77,63</u>	-	2039	-	-	-	-
84	& С1545-89-1-5 варіант 1	Короб з ПВХ 150x60 мм ТА-GN арт. 01788 ф. "ДКС" кількість: 6*1,01	м	6,06	<u>401,66</u>	-	2434	-	-	-	-
85	& С1545-89-5 варіант 2	Кут внутрішній змінюваний для короба 40 ммх 40 мм NIAV арт. 01722 ф. "ДКС"	шт	5	<u>252,02</u>	-	1260	-	-	-	-
86	& С1545-89-9-3А-15 варіант 1	Трійник на короб 440x40 мм NTAN арт. 01754 ф. "ДКС"	шт	9	<u>69,50</u>	-	626	-	-	-	-
87	& С1545-89-9-6 варіант 1	Трійник на короб 150 мм х60 мм NTAN арт. 01763 ф. "ДКС"	шт	6	<u>2114,45</u>	-	12687	-	-	-	-
88	& С1545-205-10-29 варіант 1	Кут зовнішній змінний (70-120 град.) 40x40мм, NEAV арт. 01706 ф. "ДКС"	шт	1	<u>265,33</u>	-	265	-	-	-	-
89	КМ8-409-2	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм кількість: 53+24+10	100 м	0,87	<u>7758,21</u> 3447,34	<u>876,27</u> 140,76	6750	2999	<u>762</u> 122	<u>47,8000</u> 1,5626	<u>41,59</u> 1,36
90	& С113-2125-10 варіант 1	Труба гофрована з ПВХ, з протяжкою діаметром 32 мм код 91532 ф. "ДКС" кількість: 53*1,02	м	54,06	<u>58,23</u>	-	3148	-	-	-	-
91	& С113-2126-6-2Ц варіант 1	Труба гнучка гофрована з самозатухаючого, ПВХ-пластикату, з сталеву протяжкою діаметром 40 мм П40 ф. "ДКС" код 91540 кількість: 24*1,02	м	24,48	<u>42,53</u>	-	1041	-	-	-	-
92	& С113-2126-6-2Э варіант 1	Труба гнучка гофрована з самозатухаючого, ПВХ-пластикату, з сталеву протяжкою діаметром 50 мм П50 ф. "ДКС" код 91550 кількість: 10*1,02	м	10,2	<u>58,98</u>	-	602	-	-	-	-
93	КМ8-158-15	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	100	<u>1537,30</u> 128,66	-	153730	12866	-	<u>1,6000</u>	<u>160</u>
Разом прямі витрати по кошторису							1812277	145407	<u>61090</u> 16874		<u>1963,87</u> 185,5
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							1812277	1605780	162281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					88544 223,45 27838 <b>1900821</b>				
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>1900821</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>2372,82</b> <b>190119</b>				

Склав

  
\_\_\_\_\_ Т.В.Фролова  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_ С.В.Моїсєєв  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).  
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01  
на блискавкозахист  
Блискавкозахист -2 черга**

Основа:  
креслення (специфікації) № -1-Б3

Кошторисна вартість 86,017 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,16826 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 13,679 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

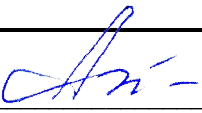
Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ8-472-8	Монтаж дроту з оцинкованої сталі з круглої сталі діаметром 8 мм /заземлення та покриття покрівлі/	100 м	1,45	<u>2556,31</u> 2136,56	<u>345,35</u> 47,90	3707	3098	<u>501</u> 69	<u>27,2000</u> 0,5328	<u>39,44</u> 0,77
2	& С157-271-3 варіант 1	Круглий сталевий оцинкований провідник діаметром 8 мм RD 8-FT арт. 5021081 OBO BETTERMANN	м	145	<u>56,27</u> -	-	8159	-	-	-	-
3	КМ8-471-4 пристос.	Заземлювач вертикальний з круглої сталі	10 шт	2,4	<u>4206,20</u> 879,76	<u>3223,52</u> 525,87	10095	2111	<u>7736</u> 1262	<u>11,2000</u> 6,1215	<u>26,88</u> 14,69
4	& С1545-37-7 варіант 1	Стрижневі заземлювачі 21920ST FT арт. 5000750 "OBO BETTERMANN"	шт	24	<u>621,23</u> -	-	14910	-	-	-	-
5	& С1111-38-6 варіант 2	Накінецьник для заземлювача 181920BP арт. 3041201 "OBO BETTERMANN"	шт	12	<u>69,80</u> -	-	838	-	-	-	-
6	КМ8-472-2 пристос.	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової	100 м	0,42	<u>2492,37</u> 1759,52	<u>474,25</u> 87,86	1047	739	<u>199</u> 37	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>9,41</u> 0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& С1545-183-2 варіант 1	Плоский сталевий оцинкований провідник 30x4 мм 5052 DIN 30X4 арт. 5019350 "ОВО BETTERMANN"	м	42	<u>133,49</u>	-	5607	-	-	-	-
8	& С1545-37-1-ДА варіант 2	Тримач провідника на плоскій покрівлі 165-MBG-8 арт. 5218691 "ОВО BETTERMANN"	шт	125	<u>68,42</u>	-	8553	-	-	-	-
9	& С1545-37-2-ДБ	Тримач провідника на стіні 176 А 80 арт. 5227089 "ОВО BETTERMANN"	шт	50	<u>248,05</u>	-	12403	-	-	-	-
10	& С1545-37-3-ДВ варіант 1	З'єднувач швидкого монтажу круглого провідника 249 8-10 ST арт. 5311500 "ОВО BETTERMANN"	шт	10	<u>58,00</u>	-	580	-	-	-	-
11	& С1545-37-4-ДГ варіант 1	З'єднувач круглого і плоского провідника 250 арт. 5312906 "ОВО BETTERMANN"	шт	4	<u>118,64</u>	-	475	-	-	-	-
12	КБ20-28-4 присос.	Установлення дверцят герметичних	шт	4	<u>784,94</u>	<u>127,75</u>	3140	1160	<u>511</u>	<u>3,4000</u>	<u>13,6</u>
13	& С123-37-6 варіант 1	Дверцята ревізійні 5800V2 арт. 5106133 "ОВО BETTERMANN"	шт	4	<u>858,05</u>	-	3432	-	-	-	-
14	& С1545-37-21	Антикорозійна смуга 356100 арт. 2360101 "ОВО BETTERMANN"	шт	8	<u>416,85</u>	-	3335	-	-	-	-
15	КБ1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м3	0,09	<u>22478,15</u>	-	2023	2023	-	<u>321,3000</u>	<u>28,92</u>
16	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,09	<u>10319,24</u>	-	929	929	-	<u>165,2400</u>	<u>14,87</u>
17	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,06	<u>7225,14</u>	<u>474,25</u>	434	106	<u>28</u>	<u>22,4000</u>	<u>1,34</u>
		Разом прями витрати по кошторису			<u>1759,52</u>	<u>87,86</u>		79667	10166	<u>8975</u>	<u>134,46</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						79667		1531	17,9
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						60526			
		всього заробітна плата, грн.						11697			
		Загальновиробничі витрати, грн.						6350			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						15,9			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1982			
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>86017</b>			
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>86017</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					168,26 13679				

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03

Технологія виробництва

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № ТХ відомості тощо

Кошторисна вартість 45572,480 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1504-19001-20 варіант 2	Насосна станція підвищення тиску в т. ч. установка Grundfos HYORO MULTI-E 2 CRE1-06, рама з корозійностійкої сталі №98486550 /комплектна поставка/; ( маса=0,079)	шт	1	389022,81	389023
2	& 1504-19001-21 варіант 1	Блок стабілізації температури підготовленої води, в т.ч. нагрівач Pahlen, насос Grundfos MAGNA3 32-120 F N №97924346 /комплектна поставка/; ( маса=0,2)	шт	2	975761,95	1951524
3	& 17141-2166-4 варіант 1	Чилер Climaveneta NX-Y/CA-0182P, N=20,8кВт; ( маса=0,54)	шт	2	1873014,46	3746029
4	& 17141-2166-5 варіант 1	Блок виробництва гіпохлориту натрію Selcoperm SES-2000 Q=1800 г/год, 3x380-415В, N=14700 ВА; ( маса=0,21)	шт	5	5214173,66	26070868
5	& 1504-19001-22 варіант 1	Блок підготовки сольового розчину, в т.ч.сетуратор для розчину солі V=5м3, пластик, розтарювач бігбегів, сталь з корозійностійким покриттям /комплектна поставка/; ( маса=0,635)	шт	2	1453020,53	2906041
6	& 1504-19001-23 варіант 1	Блок перекачування гіпохлориту, в т.ч. насос Gemme Cotti HT15PVDF, дегазійно-накопичувальна ємкість V=1 м3, пластик, рама сталева з корозійностійким покриттям /комплектна поставка/; ( маса=0,18)	шт	2	567774,16	1135548
7	& 2301-1041-10 варіант 1	Блок зберігання готового гіпохлориту (ємність V=15м3, пластик; ( маса=0,45)	шт	2	1118826,91	2237654
8	& 1504-19001-24-1I варіант 1	Станція дозування гіпохлориту натрію насос Grundfos DME 940-4 AP, Q=0,94м3/год, Nmax=12м, 1x24В, N=,24кВт (3 шт), рама сталева з корозійностійким покриттям та пластиком /комплектна поставка/; ( маса=0,31)	шт	1	2449963,81	2449964

1	2	3	4	5	6	7
9	& 1906-12002-2 варіант 1	Висотний штабелер LINDE R16 G серія 1120, важкопід'ємність 1600 кг, в комплекті з високочастотним зарядним пристроєм та кабелем L=3 м; ( маса=0,84)	шт	1	2747250,00	2747250
10	& 1901-6112-2-1 варіант 1	Гідравлічний візок DB2000, вантажопідйомністю 2000 кг; ( маса=0,055)	шт	1	27473,70	27474
11	& 1504-12003-4-X варіант 1	Реле протоку FQS-U30G "Danfoss"; ( маса=0,004)	шт	2	8665,40	17331
12	& 1704-21389-4 варіант 1	Манометр 213.53.063 , 0...10бар, D63, гліцериновий, ззаду, 1/4" виконання корпусу - нержавіюча сталь "Vika "; ( маса=0,0006)	шт	8	686,46	5492
13	& 1704-11984-3 варіант 1	Термометр А50.10.63, 20/60 град. С "VIKA"; ( маса=0,00046)	шт	4	615,07	2460
14	& 1504-19001-30 варіант 2	Блок кислотної промивки; ( маса=0,1)	шт	1	162674,20	162674
		<b>Разом</b>				<b>43849332</b>
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	169062	0,007	1721965 1183
		<b>Всього вартість устаткування</b>				<b>45571297</b>
		<b>Всього вартість будівельних робіт</b>				<b>1183</b>
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>45572480</b>

Склав

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-05

Технологія виробництва. Операторська  
Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № 01-ТХ відомості тощо

Кошторисна вартість 1072,615 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1715-1167-1 варіант 1	Тумба офісна розмірами 600x600x800 мм; ( маса=0,15)	шт	1	2734,17	2734
2	& 241996-20309-4-9 варіант 1	Стілець офісний розмірами 400x400x780 мм; ( маса=0,002)	шт	2	887,50	1775
3	& 1602-11093-9 варіант 2	Стіл операторський 2300x800x700 мм; ( маса=0,177)	шт	1	11831,67	11832
4	& 241996-20309-4 варіант 1	Крісло офісне поворотне; ( маса=0,008)	шт	1	3375,00	3375
5	& 241996-19013-11 варіант 1	Шафа офісна розміром 700x400x2000 мм; ( маса=0,02)	шт	2	5291,67	10583
6	& 241996-19013-6-2 варіант 1	Шафа для одягу розмірами 700x400x1900 мм; ( маса=0,06)	шт	1	5250,17	5250
7	& 2402-3020-6-2 варіант 1	Вогнегасник порошковий з величиною заряду 5 кг ВП-5; ( маса=0,005)	шт	1	620,53	621
8	& 17141-9043-7-1С варіант 2	Персональний ПК HP ProDesk 600 G4 MT + процесор Intel® Core™ i5-8500 з ядром Intel HD Graphics 630 3-4.1 ГГц, 6 ядер, RAM 8 ГБ, HDD 1ТБ, WINDOWS 10 Pro64 + миша + клавіатура, 4QU83AW "Hewlett Packard"; ( маса=0,02)	шт	1	50616,00	50616

1	2	3	4	5	6	7
9	& 280222-2054-2 варіант 2	Монітор LED 24", 1920x1080, час відгуку 2 мс LS24D300HSI "Samsung"; ( маса=0,005)	КОМПЛЕКТ	1	5550,00	5550
10	& 17141-1005-7 варіант 2	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPS 750VA LCD 230V SMT750I "APC"; ( маса=0,0004)	ШТ	1	18315,00	18315
11	& 1601-2462-10-1П варіант 2	Багатофункціональний пристрій Laser 137fnw "Hewlett Packard"; ( маса=0,003)	ШТ.	1	10915,00	10915
12	& 1601-2462-11 варіант 2	Програмне забезпечення SIMATIC WinCC RT Professional, 2048 Power Tags V15, runtime software in TIA Portal, single license, SW and documentation on DVD, license key on USB flash drive, Class A, 5 languages (de,en,fr,es,it), executable in Windows 7 Prof/Ent/Ult SP1 (64 bit)/ 10 Prof/Ent (64 bit)/ Server 2008 R2+SP1 (64 bit)/ Server 2012 R2 / 2016 (64 bit)/ 6AV2105-0FA05-0AA0 "Siemens"; ( маса=0,00001)	ШТ.	1	271395,00	271395
13	& 1601-2462-12 варіант 2	Програмне забезпечення SIMATIC WinCC Logging for Runtime Professional 1500 logging tags Option for WinCC (TIA Portal) runtime software, single license without SW, without documentation License key on USB stick, Class A, 6AV2107-0GB00-0BB0 "Siemens"; ( маса=0,00001)	ШТ.	1	156140,00	156140
14	& 1601-2462-13 варіант 2	Прикладне програмне забезпечення WINCC TIA Porta; ( маса=0,00001)	ШТ.	1	481000,00	481000
		<b>Разом</b>				<b>1030101</b>
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) <b>Всього вартість устаткування</b>	грн.	294350	0,007	40454,2060
		<b>Всього вартість будівельних робіт</b>				<b>2060</b>
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>1072615</b>

Склав

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07

Внутрішній водопровід і каналізація

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

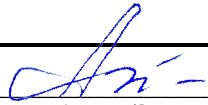
Основа: креслення (специфікації) № 01-ВК відомості тощо

Кошторисна вартість 17,168 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 2402-3020-6-2 варіант 1	Вогнегасник порошковий з величиною заряду 5 кг ВП-5; ( маса=0,005)	шт	12	620,53	7446
2	& 1514-14027-1-9 варіант 1	Водонагрівач V=10 л настінний N=2,0 кВт з терморегулятором та зі скидним краном; ( маса=0,025)	шт	1	5457,04	5457
3	2406-15019 варіант 2	Автоматична сушарка для рук N=1,8 кВт; ( маса=0,005)	шт	1	3616,75	3617
		<b>Разом</b>				<b>16520</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				648
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>17168</b>

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09

Опалення та вентиляція

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

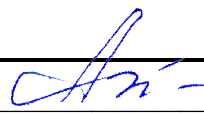
Основа: креслення (специфікації) № 01-ОВ відомості тощо

Кошторисна вартість 2318,668 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 2308-4002-11-11-1 варіант 2	Припливний агрегат МС-8, АСМ /в комплекті: повітряний клапан, фільтр, шумоглушник, автоматика, вентилятор припливний, вентилятор витяжний, рекуператор, електрокалорифер пот. 18 кВт; ( маса=0,432)	компл	1	1175924,67	1175925
2	& 2308-4002-11-11-3 варіант 2	Припливний агрегат МС-3, АСМ /в комплекті: повітряний клапан, фільтр, шумоглушник, автоматика, вентилятор припливний, вентилятор витяжний, електрокалорифер пот. 6 кВт, рекуператор; ( маса=0,25)	компл	1	962878,67	962879
3	& 2308-4001-1-1 варіант 1	Спліт-система настінного типу N=1,58 кВт, Qхол.=5,0 кВт Daikin FTXF50/RXF50D; ( маса=0,061)	компл.	1	92250,00	92250
		<b>Разом</b>				<b>2231054</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				87614
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>2318668</b>

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-013

Пожежна сигналізація

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № ПС відомості тощо

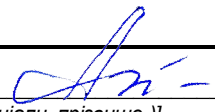
Кошторисна вартість 118,938 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-30045-8-7 варіант 2	Прилад приймально-контрольний пожежної сигналізації адресний Тірас-А у т. ч. базовий блок зблоками керування та живлення БК, адресний модуль розширення АМР, адресна панель керування АПК, GSM-комутатор МЦА-GSM /комплектна поставка/; ( маса=0,001)	шт	1	39780,00	39780
2	& 1504-13245-12-Ш варіант 1	Блок релейних виходів на 8 реле MOUT - 8R ф. "Тірас-12"; ( маса=0,00025)	шт	1	3290,00	3290
3	& 1504-13245-11-1 варіант 1	Пристрій вводу-виводу адресна мітка АМ-1; ( маса=0,004)	шт	3	1335,00	4005
4	& 1503-8239-9-1 варіант 2	Джерело безперебійного живлення (24В, 1,5А) БЖ 1215; ( маса=0,0001)	шт	1	3145,00	3145
5	& 1511-3001-3 варіант 2	Акумуляторна батарея 12 В 7Агод SP12-7 /Sunlight /AGM; ( маса=0)	шт	1	1043,40	1043
6	& 1511-1001-12	Акумуляторна батарея 12В, 18А год SP 12-18/Sunlight /AGM; ( маса=0,003)	шт	1	4086,00	4086
7	& 1602-30045-8-2	Сповіщувач пожежний автоматичний димовий адресний СПД-А; ( маса=0,001)	шт	17	960,00	16320
8	& 1602-30045-8 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А-Тірас; ( маса=0,001)	шт	5	1065,00	5325
9	& 1602-30045-8-4 варіант 1	Сповіщувач полум'я АЛМА3.02; ( маса=0,001)	шт	4	4416,67	17667

1	2	3	4	5	6	7
10	& 1602-30045-8-5	Сповіщувач лінійний димовий Артон-ДЛЗ ф. "Артон"; ( маса=0,001)	шт	2	5060,00	10120
11	& 1602-30045-8-1К	Оповіщувач світловий "Вихід" внутрішній ОС-1 Тірас-12; ( маса=0,001)	шт	10	585,00	5850
12	& 1602-30045-2 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий "Пожежа" ОС3-13; ( маса=0,001)	шт	5	762,50	3813
		<b>Разом</b>				<b>114444</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				4494
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>118938</b>

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-015

Система відеоспостереження

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № 01-СВС відомості тощо


Кошторисна вартість 269,508 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1503-8648-8 варіант 1	Шафа 19" 12U, 600x600 мм (Ш*Г), чорна VAGOS TC12U-600-G/M, виробник VAGO; ( маса=0,005)	шт	1	7282,03	7282
2	& 1503-8456-14 варіант 1	Кабельний організатор 1U, виробник "VAGO"; ( маса=0,0003)	шт	2	625,30	1251
3	& 1503-8239-11 варіант 1	Блок вентиляторів (3 вентилятор), виробник "VAGO"; ( маса=0,0007)	шт	1	5339,10	5339
4	& 290220-1006-4-1Л варіант 1	16-канальний IP-відеореєстратор, з 16 PoE портами DS-7616NIK2/16р, виробник "Hikvision"; ( маса=0,001)	шт	1	20183,96	20184
5	& 290220-1006-5-1M варіант 1	Відеокамера вулична циліндрична (2,8мм) 3 Мп DS-2CD1031-I(2.8) виробник "Hikvision"; ( маса=0,0005)	шт	6	7335,25	44012
6	& 290220-1006-6-1H варіант 1	Відеокамера купольна внутрішня (2,8мм) 3 Мп DS-2CD1131-I (2.8) виробник "Hikvision"; ( маса=0,0005)	шт	6	4731,84	28391
7	& 1504-13245-13 варіант 1	HDD-диск, SATA III, 6 Tb WD60PURZ Western, виробник "Digital"; ( маса=0,0001)	шт	2	10231,28	20463
8	& 280222-2054-4 варіант 1	Монітор 32" Samsung 32" виробник "Samsung"; ( маса=0,002)	комплект	1	26054,16	26054
9	& 17141-1005-8 варіант 1	Пристрій захисту PoE від імпульсних напруг (грозозахисту) PTF-51-PRO/PoE/Micro компанія DEPS; ( маса=0,0012)	шт	24	1943,24	46638

1	2	3	4	5	6	7
10	& 1601-2462-14 варіант 1	Оптична безпроводна миша, виробник "LOGITECH"; ( маса=0,00015)	шт.	1	2004,16	2004
11	& 1601-2462-15 варіант 1	Безпроводна клавіатура, виробник "LOGITECH"; ( маса=0,0008)	шт.	1	2703,63	2704
12	& 1503-8456-19 варіант 1	Панель для встановлення автоматичних вимикачів UA-ASU3UB виробник "CMS"; ( маса=0,002)	шт	1	1570,47	1570
13	& 1504-1008-29 варіант 1	Автоматичний вимикач 2-полюсний 16 А SH202 C16 2P виробник "ABB"; ( маса=0,0003)	шт	1	683,02	683
14	& 1504-1008-22-2A варіант 1	Автоматичний вимикач 1-полюсний 6 А АBB BMS411C06 C6 1P виробник "ABB"; ( маса=0,0003)	шт	2	235,69	471
15	& 17141-1005-13 варіант 1	Джерело безперервного живлення 1500ВА ДБЖ APC Smart-UPS 1000ВА (SMC1500I-2U) виробник "APC"; ( маса=0,0004)	шт	1	47743,26	47743
16	& 17141-1005-11 варіант 1	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг (зона III) DA-275V/1+1 ф. "Saltek"; ( маса=0,0012)	шт	1	3126,50	3127
17	& 1601-2034-4 варіант 1	Блок розеток (6 розеток), у телекомунікаційну шафу ф. "VAGO"; ( маса=0,0006)	шт.	1	1406,93	1407
		<b>Разом</b>				<b>259323</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10185
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>269508</b>

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-017

Охоронна сигналізація

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № 01-ОС відомості тощо

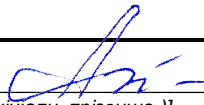
Кошторисна вартість 65,339 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-30041-2-Ц варіант 1	Прилад приймально-контрольний охоронної сигналізації в корпусі з блоком живлення Лунь-11 mod.3 моноблок; ( маса=0,001)	шт	1	8287,26	8287
2	& 1602-30041-3 варіант 1	Розширювач на 10 зон, плата Лунь11Е; ( маса=0,0002)	шт	1	2208,90	2209
3	& 1602-30041-4-Ш варіант 1	Пульт керування Лінд 11; ( маса=0,0005)	шт	1	5194,80	5195
4	& 2402-4058-1 варіант 1	Приймач тривожної сигналізації з дома тривожними брелоками ACS-102 ф. "GSN"; ( маса=0,001)	шт	1	2672,88	2673
5	& 1503-8239-12-1К варіант 1	Блок живлення 1,5А, 12В БЖ-1215; ( маса=0,0001)	шт	1	3689,64	3690
6	& 1511-1001-13 варіант 1	Акумуляторна батарея 12В, 7А год SP 12-7/Sunlight /AGM; ( маса=0,003)	шт	2	1043,40	2087
7	& 1602-30063-16	Сповіщувач руху пасивний інфрочервоний OPTEX LX-402 ф. "OPTEX"; ( маса=0,00015)	шт	1	4884,00	4884
8	& 1602-30045-11	Комбінований пасивний інфрачервоний сповіщувач руху та розбиття скла LC-102 ф."DSC"; ( маса=0,0006)	шт	10	1587,30	15873
9	& 1602-30045-12	Пасивний інфрачервоний сповіщувач руху LC-100P1 ф."DSC"; ( маса=0,0006)	шт	4	728,16	2913
10	& 1602-30063-12	Сповіщувач магнітоконтактний для дверей SM-35; ( маса=0,00015)	шт	9	157,62	1419

1	2	3	4	5	6	7
11	& 1602-30063-13	Сповіщувач магнітоконтактний для вікон SD-8551 (COMK 1-9 -лип); ( маса=0,00015)	шт	8	146,52	1172
12	& 1602-30045-13	Сповіщувач магнітоконтактний для воріт ЭСМК-7ЭП; ( маса=0,0006)	шт	2	210,90	422
13	& 1602-30063-14	Оповіщувач світло-звуковий у зовнішньому виконанні OS-365A ф. "Jablotron"; ( маса=0,00015)	шт	2	6022,86	12046
		<b>Разом</b>				<b>62870</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2469
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>65339</b>

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-019

Автоматизація технології виробництва

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

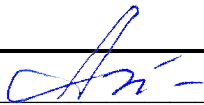
Основа: креслення (специфікації) № АТХ відомості тощо

Кошторисна вартість 1509,778 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1503-8648-9 варіант 2	Шафа ШУ1. Розміри 500x500x300 мм (ВxШxГ). IP54; ( маса=0,045)	шт	1	527271,48	527271
2	& 1503-8648-9 варіант 3	Шафа ШУ2. Розміри 500x500x300 мм (ВxШxГ). IP54; ( маса=0,045)	шт	1	527271,48	527271
3	& 1503-8648-19 варіант 1	Шафа ШУ3.3 Розміри 500x500x300 мм (ВxШxГ). IP54; ( маса=0,045)	шт	1	6586,91	6587
4	& 1503-8648-11 варіант 3	Шафа ШУ5.2 Розміри 500x500x300 мм (ВxШxГ). IP54; ( маса=0,045)	шт	1	391600,00	391600
		<b>Разом</b>				<b>1452729</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				57049
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>1509778</b>

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП  
"Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул.  
Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-021

Силове електрообладнання

Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Основа: креслення (специфікації) № 1-ЕМ відомості тощо

Кошторисна вартість 968,569 тис. грн.


Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 290518-1021-B73-3M варіант 2	Щит силовий РЩ1; ( маса=0,04)	шт	1	136377,30	136377
2	& 290518-1021-B76 варіант 1	Щит силовий РЩ2; ( маса=0,035)	шт	1	130160,23	130160
3	& 1517-2243-3-4A варіант 1	Щит силовий ЩСВ1; ( маса=0,015)	шт	1	30930,78	30931
4	& 1517-2243-3-4B варіант 1	Щит силовий ЩСО1; ( маса=0,003)	шт	1	103774,09	103774
5	& 1503-8014-1-3H варіант 2	Ящик автоматичного вводу резерву схема 500, на 2 вводи, 380В, 400А ЯВР500-400; ( маса=0,015)	шт	1	299749,95	299750
6	& 1517-2243-4 варіант 1	Щит силовий ЩС1, ЩС2; ( маса=0,003)	шт	2	115488,84	230978
		<b>Разом</b>				<b>931970</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				36599

**Всього по кошторису**

**968569**

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

С.В.Моїсєєв  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Цех з виробництва низькоконцентрованого гіпохлориту натрію -2 черга

Кошторисна вартість об'єкта 59678,211 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 16,52828 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 1351,229 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 20 листопада 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на архітектурно-будівельну частину	3248,779	-	3248,779	7,83944	642,63	-
2	02-01-02	на технологію виробництва	837,462	-	837,462	2,79977	233,03	-
3	02-01-03	на придбання устаткування Технологія виробництва	1,183	45571,297	45572,48	-	-	-
4	02-01-04	на технологію виробництва. Операторська	0,769	-	0,769	0,00538	0,435	-
5	02-01-05	на придбання устаткування Технологія виробництва. Операторська	2,06	1070,555	1072,615	-	-	-
6	02-01-06	на внутрішній водопровід та каналізацію	341,341	27,109	368,45	0,25852	22,052	-
7	02-01-07	на придбання устаткування Внутрішній водопровід і каналізація	-	17,168	17,168	-	-	-
8	02-01-08	на опалення та вентиляцію	463,117	-	463,117	0,99568	78,59	-
9	02-01-09	на придбання устаткування Опалення та вентиляція	-	2318,668	2318,668	-	-	-
10	02-01-010	на електричне освітлення (внутрішнє)	395,536	-	395,536	0,53867	45,858	-
11	02-01-011	на заземлення	56,781	-	56,781	0,14280	11,717	-
12	02-01-012	на пожежну сигналізацію	164,95	-	164,95	0,58509	46,499	-
13	02-01-013	на придбання устаткування Пожежна сигналізація	-	118,938	118,938	-	-	-
14	02-01-014	на систему відеоспостереження	76,378	-	76,378	0,26687	22,028	-
15	02-01-015	на придбання устаткування Система відеоспостереження	-	269,508	269,508	-	-	-
16	02-01-016	на охоронну сигналізацію	83,936	-	83,936	0,36940	29,049	-
17	02-01-017	на придбання устаткування Охоронна сигналізація	-	65,339	65,339	-	-	-
18	02-01-018	на автоматизацію технології виробництва	168,169	-	168,169	0,35384	29,222	-
19	02-01-019	на придбання устаткування Автоматизація технології виробництва	-	1509,778	1509,778	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	02-01-020	на силове електрообладнання	1900,821	-	1900,821	2,37282	190,119	-
21	02-01-021	на придбання устаткування Силове електрообладнання	-	968,569	968,569	-	-	-
-	-	Всього:	7741,282	51936,929	59678,211	16,52828	1351,229	-
-	-	Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	64,629	-	-	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Керівник

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

\_\_\_\_\_

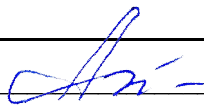
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв



1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-014	систему відеоспостереження	-	<u>0,23256</u>	<u>0,01111</u>	-	-	<u>0,24367</u>	<u>0,02320</u>	<u>0,26687</u>
		-	18,123	1,015	-	-	19,138	2,89	22,028
02-01-015	придбання устаткування Система відеоспостереження	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-016	охоронну сигналізацію	-	<u>0,32824</u>	<u>0,01013</u>	-	-	<u>0,33837</u>	<u>0,03103</u>	<u>0,36940</u>
		-	24,258	0,923	-	-	25,181	3,868	29,049
02-01-017	придбання устаткування Охоронна сигналізація	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-018	автоматизацію технології виробництва	<u>0,00911</u>	<u>0,28412</u>	<u>0,02988</u>	-	-	<u>0,32311</u>	<u>0,03073</u>	<u>0,35384</u>
		0,649	22,235	2,507	-	-	25,391	3,831	29,222
02-01-019	придбання устаткування Автоматизація технології виробництва	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-020	силове електрообладнання	<u>0,64742</u>	<u>1,31645</u>	<u>0,18550</u>	-	-	<u>2,14937</u>	<u>0,22345</u>	<u>2,37282</u>
		41,405	104,002	16,874	-	-	162,281	27,838	190,119
02-01-021	придбання устаткування Силове електрообладнання	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Разом :	<u>8,31736</u>	<u>5,48189</u>	<u>1,13379</u>	<u>0,03623</u>	-	<u>14,96927</u>	<u>1,55901</u>	<u>16,52828</u>
		623,988	430,679	99,085	3,222	-	1156,974	194,255	1351,229

Склав



Т.В.Фролова

Перевірив

С.В.Моїсєєв

Реконструкція системи знезараження питної води на об'єктах МКП "Миколаївводоканал", НСВ III-го підйому за адресою: м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 14" II черга будівництва (коригування).

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Блискавкозахист -2 черга

Кошторисна вартість об'єкта 86,017 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,16826 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 13,679 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 20 листопада 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-01-01	на блискавкозахист	86,017	-	86,017	0,16826	13,679	-
		Всього:	86,017	-	86,017	0,16826	13,679	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

Керівник

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Т.В.Фролова

Перевірив

\_\_\_\_\_

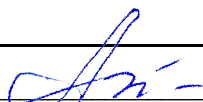
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.В.Моїсєєв

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 04-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовіткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-01-01	блискавкозахист	<u>0.05739</u> 4,112	<u>0.07707</u> 6,054	<u>0.01790</u> 1,531	-	-	<u>0.15236</u> 11,697	<u>0.01590</u> 1,982	<u>0.16826</u> 13,679
-	Разом :	<u>0.05739</u> 4,112	<u>0.07707</u> 6,054	<u>0.01790</u> 1,531	-	-	<u>0.15236</u> 11,697	<u>0.01590</u> 1,982	<u>0.16826</u> 13,679

Склав



Т.В.Фролова

Перевірив

\_\_\_\_\_

С.В.Моїсєєв