

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р
Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію**

Основа:
креслення (специфікації) № 01-ТХ1

Кошторисна вартість 1096,895 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,53144 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 127,039 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Технологічне обладнання											
1	КМ7-218-1 Вказівки щодо застосування 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 0,064 т /0,05 тн - блок прекачування гіпохлориту	шт	1	<u>4422,36</u> 2672,27	<u>202,90</u> 15,25	4422	2672	<u>203</u> 15	<u>34,0200</u> 0,1748	<u>34,02</u> 0,17
2	КМ7-218-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=0,9 К=0,5	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т /0,05 тн - блок прекачування гіпохлориту /демонтаж на склад	шт	1	<u>1773,76</u> 1336,14	<u>101,45</u> 7,63	1774	1336	<u>101</u> 8	<u>17,0100</u> 0,0874	<u>17,01</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H2=0,5 H3=0,5 H5=0,5 H6=0,5									
3	KM38-2-1 в.в. п.2.1.1.4 к(труд)=1,1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,2	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т[[із убудованими механізмами]] /0,04 тн /блок водопідготовки	шт	1	<u>3754,70</u> 1843,60	<u>233,54</u> 40,54	3755	1844	<u>234</u> 41	<u>24,0240</u> 0,5150	<u>24,02</u> 0,52
4	KM38-2-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,25	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 /0,15 тн - блок розведення гіпохлориту	шт	1	<u>4391,28</u> 2129,54	<u>473,52</u> 112,19	4391	2130	<u>474</u> 112	<u>27,7500</u> 1,2926	<u>27,75</u> 1,29
5	KM38-2-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1, 25 K=0,5	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 /0,15 тн - блок розведення гіпохлориту /демонтаж на склад	шт	1	<u>1541,72</u> 1064,77	<u>236,76</u> 56,10	1542	1065	<u>237</u> 56	<u>13,8750</u> 0,6463	<u>13,88</u> 0,65
		H2=0,5 H3=0,5 H5=0,5 H6=0,5									
6	KM38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,8	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т /0,3 тн -блок зберігання готового гіпохлориту	шт	1	<u>3217,86</u> 1485,69	<u>423,99</u> 107,31	3218	1486	<u>424</u> 107	<u>19,3600</u> 1,1746	<u>19,36</u> 1,17
7	KM38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,8 K=0,5	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т /0,3 тн -блок зберігання готового гіпохлориту /демонтаж на склад	шт	1	<u>1155,52</u> 742,84	<u>212,00</u> 53,65	1156	743	<u>212</u> 54	<u>9,6800</u> 0,5873	<u>9,68</u> 0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					658628	22093	<u>3463</u> 725		<u>284,65</u> 8,24
		Разом будівельні роботи, грн.					658628				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					633072				
		всього заробітна плата, грн.					22818				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10844				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2956				
		Всього будівельні роботи, грн.					669472				

		Всього по розділу 1					669472				
		Розділ 2. Технологічні трубопроводи									
		В1.3									
		=====									
18	KM12-122-1	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 20-90 мм кількість: 12+1+5	100 м	0,18	<u>15421,85</u> 12865,60	<u>2024,23</u> 293,43	2776	2316	<u>364</u> 53	<u>160,0000</u> 4,1400	<u>28,8</u> 0,75
19	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	12	<u>114,24</u> -	-	1371	-	-	-	-
20	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	1	<u>67,72</u> -	-	68	-	-	-	-
21	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	5	<u>45,82</u> -	-	229	-	-	-	-
22	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм кількість: 12+1+5	100 м	0,18	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	482	463	<u>19</u> 1	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>5,76</u> 0,01
23	KM12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм кількість: 1+1+1	10 шт	0,3	<u>3859,68</u> 3859,68	-	1158	1158	-	<u>48,0000</u> -	<u>14,4</u> -
24	& C1630-671-12	Кран кульковий поливальний діаметром 20 мм ЗР з насадкою для шлангу Ру=1,6 МПа	шт	1	<u>322,33</u> -	-	322	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& 2307-10037-1 варіант 1	Кран кульовий латунний 1" ВР/ВР РУ1,5	шт	1	<u>236,35</u>	-	236	-	-	-	-
26	& С1630-671-9-1Е	Кран кульовий латунний муфтовий діаметром 1/2" ВР/ВР Р _у =1,5 МПа	шт	1	<u>145,40</u>	-	145	-	-	-	-
27	С113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х25 мм	шт	1	<u>309,74</u>	-	310	-	-	-	-
28	С113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм	шт	1	<u>171,09</u>	-	171	-	-	-	-
29	С113-1707 варіант 1	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	7	<u>19,78</u>	-	138	-	-	-	-
30	С113-1705 варіант 1	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>9,92</u>	-	40	-	-	-	-
31	& С113-1738-5	Відвід PPR діам. 25 мм на 90 град "Ekorplastik" з металевою ВР 3/4"	шт	1	<u>128,95</u>	-	129	-	-	-	-
32	С113-1813 варіант 1	Муфта PPR із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	3	<u>211,56</u>	-	635	-	-	-	-
33	С113-1808 варіант 1	Муфта PPR із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	3	<u>81,01</u>	-	243	-	-	-	-
34	С113-1804 варіант 1	Муфта PPR із внутрішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	1	<u>194,32</u>	-	194	-	-	-	-
35	& С113-1743-9-9 варіант 1	Муфта латунна "американка" діаметром 1" мм ЗР/ВР	шт	2	<u>83,18</u>	-	166	-	-	-	-
36	& С113-1804-1	Муфта розбірна (американка) PVC-U діам. 32х1" мм, клей /ВР, ВІFV032010Е "FIP" Італія	шт	1	<u>160,54</u>	-	161	-	-	-	-
37	& С113-1278-5	Муфта розбірна (американка) PVC-U, D=20х1/2", клей/ВР, ВІFV0200012Е ф. FIP	шт	1	<u>113,59</u>	-	114	-	-	-	-
38	& С130-609-3-2 варіант 1	Гнучкий шланг В (II)-6,3-20-31 Ду=20 мм L=10 м	м	10	<u>156,17</u>	-	1562	-	-	-	-
39	КМ12-755-1	Приєднування трубопроводів умовним тиском до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] до діючої магістралі, діаметр зовнішній труби, що приєднується 57 мм	приєдн.	1	<u>1039,37</u> 900,59	<u>72,60</u> 2,27	1039	901	<u>73</u> 2	<u>11,2000</u> 0,0284	<u>11,2</u> 0,03
40	С113-15 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм /патрубок гл. кінець - зовнішня різьба (ЗР)	м	0,1	<u>125,86</u>	-	13	-	-	-	-
41	& С1110-15-2-3	Утримувач трубний діаметром 32 мм "Ekorplastik"	шт	12	<u>30,42</u>	-	365	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C1110-15-2-1	Утримувач трубний діаметром 25 мм "Ekorplastik"	шт	2	<u>5,31</u>	-	11	-	-	-	-
43	& C1110-15-2-2	Утримувач трубний діаметром 20 мм "Ekorplastik" B6	шт	5	<u>26,07</u>	-	130	-	-	-	-
44	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,04	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	624	515	<u>81</u> 12	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>6,4</u> 0,16
45	& C113-1354-1	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм	м	4,12	<u>50,52</u>	-	208	-	-	-	-
46	варіант 1 KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,04	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	107	103	<u>4</u> -	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>1,28</u> -
47	& C113-1045-1-1	Трійник PVC діаметром 32 мм	шт	1	<u>42,24</u>	-	42	-	-	-	-
48	варіант 1 & C113-992-8-10-9-98	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	6	<u>35,83</u>	-	215	-	-	-	-
49	варіант 1 KM12-119-2	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 63-90 мм	100 м	0,32	<u>29577,70</u> 25731,20	<u>2018,79</u> 292,01	9465	8234	<u>646</u> 93	<u>320,0000</u> 4,1200	<u>102,4</u> 1,32
50	& C113-1423-11A-11	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 63x3,0 мм	м	32,96	<u>159,34</u>	-	5252	-	-	-	-
51	варіант 1 KM12-753-4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	100 м	0,32	<u>5249,04</u> 5146,24	<u>102,80</u> 3,20	1680	1647	<u>33</u> 1	<u>64,0000</u> 0,0400	<u>20,48</u> 0,01
52	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,12	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	1871	1544	<u>242</u> 35	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>19,2</u> 0,49
53	& C113-1354-1	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм	м	12,36	<u>50,52</u>	-	624	-	-	-	-
54	варіант 1 KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,12	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	321	309	<u>12</u> -	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>3,84</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	KM12-816-1	Монтаж крана кульового, діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	1,2	<u>3859,68</u> 3859,68	-	4632	4632	-	<u>48,0000</u>	<u>57,6</u>
56	& C113-2158-1-8-9 варіант 1	Кульовий кран PVC-U з клейовими раструбами, діаметром 63 мм (DN50)	шт	12	<u>970,82</u>	-	11650	-	-	-	-
57	& C113-1758-4	Хрест PVC-U діаметром 63 мм (DN50) XIV063	шт	1	<u>281,90</u>	-	282	-	-	-	-
58	& C113-989-1-6-9-98 варіант 1	Трійник PVC-U діаметром 63 мм	шт	8	<u>168,43</u>	-	1347	-	-	-	-
59	& C113-1045-1-1 варіант 1	Трійник PVC діаметром 32 мм	шт	1	<u>42,24</u>	-	42	-	-	-	-
60	& C113-989-98 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 63 мм на 90 град	шт	18	<u>106,23</u>	-	1912	-	-	-	-
61	& C113-992-8-10-9-98 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	5	<u>35,83</u>	-	179	-	-	-	-
62	& C113-989-98-99-7 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 63 мм на 45 град	шт	3	<u>123,57</u>	-	371	-	-	-	-
63	& C113-1797-2 варіант 1	Роз'ємна муфта PVC-U для клейового з'єднання діаметром 63 мм (DN50)	шт	6	<u>256,09</u>	-	1537	-	-	-	-
64	& C113-1787-5	Перехідник PVC-U діам. 63 мм для ємності	шт	6	<u>393,26</u>	-	2360	-	-	-	-
65	& C113-1299-13-1E	Фланець вільний діаметром 63 мм ODV063 "FIP"	шт	2	<u>166,80</u>	-	334	-	-	-	-
66	& C113-1298-5-9	Втулка PVC-U діаметром 63 мм	шт	2	<u>103,73</u>	-	207	-	-	-	-
		Матеріали									
67	& C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	11	<u>705,81</u>	-	7764	-	-	-	-
68	& C1545-42-4	Дюбель M8, з болтом	шт	84	<u>90,49</u>	-	7601	-	-	-	-
69	& C113-118-1	Гайка монтажна MQA M10	шт	42	<u>147,74</u>	-	6205	-	-	-	-
70	& C119-197-1	Штанга різьбова M10	м	11	<u>181,07</u>	-	1992	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	28	<u>705,81</u>	-	19763	-	-	-	-
86	& C1545-42-4	Дюбель М8, з болтом	шт	220	<u>90,49</u>	-	19908	-	-	-	-
87	& C113-118-1	Гайка монтажна MQA M10	шт	110	<u>147,74</u>	-	16251	-	-	-	-
88	& C119-197-1	Штанга різьбова М10	м	28	<u>181,07</u>	-	5070	-	-	-	-
89	& C113-1884-5	Хомут MPN-RC M10 47-51	шт	110	<u>106,10</u>	-	11671	-	-	-	-
		ВО1, ВО2, ВО3									
90	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, 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
91	& C113-1354-1 варіант 1	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1,6 мм кількість: 60*1,03	м	61,8	<u>50,52</u>	-	3122	-	-	-	-
92	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,6	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	1606	1544	<u>62</u> 2	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>19,2</u> 0,02
93	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,3	<u>3859,68</u> 3859,68	-	1158	1158	-	<u>48,0000</u>	<u>14,4</u>
94	& C113-2158-1-6-6 варіант 1	Кульовий кран PVC-U, діаметром 32 мм (DN25)	шт	3	<u>458,78</u>	-	1376	-	-	-	-
95	& C113-992-8-10-9-98 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	32	<u>35,83</u>	-	1147	-	-	-	-
96	& C113-1743-1-9 варіант 1	Муфта роз'ємна перехідна PVC-U ідіам. 32x1" клей/ВР	шт	3	<u>160,55</u>	-	482	-	-	-	-
97	& C113-1280-21	Муфта компресійна ПЕ з зовнішньою різьбою діаметром 32x1" мм Матеріали	шт	3	<u>55,30</u>	-	166	-	-	-	-
98	& C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	15	<u>705,81</u>	-	10587	-	-	-	-
99	& C1545-42-4	Дюбель М8, з болтом	шт	100	<u>90,49</u>	-	9049	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	& C113-118-1	Гайка монтажна MQA M10	шт	50	<u>147,74</u>	-	7387	-	-	-	-
101	& C119-197-1	Штанга різьбова M10	м	15	<u>181,07</u>	-	2716	-	-	-	-
102	& C113-1882-12-98	Хомут MRN-RC M10 29-32 K3.2, K3,7	шт	50	<u>156,80</u>	-	7840	-	-	-	-
103	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,03	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	468	386	<u>61</u> 9	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>4,8</u> 0,12
104	& C113-1687-16	Труби PVC-U, SDR 34,3, PN 16 діам. D50x1, 8 мм кількість: 3*1,03	м	3,09	<u>141,43</u>	-	437	-	-	-	-
105	KM12-753-3	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 57 мм	100 м	0,03	<u>3962,48</u> 3859,68	<u>102,80</u> 3,20	119	116	<u>3</u>	<u>48,0000</u> 0,0400	<u>1,44</u>
106	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,06	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	935	772	<u>121</u> 18	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>9,6</u> 0,25
107	& C113-1354-1 варіант 1	Труба PVC-U SDR21 PN10 діаметром 32x1, 6 мм кількість: 6*1,03	м	6,18	<u>50,52</u>	-	312	-	-	-	-
108	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,06	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	161	154	<u>7</u>	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>1,92</u>
109	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,3	<u>3859,68</u> 3859,68	-	1158	1158	-	<u>48,0000</u>	<u>14,4</u>
110	& C113-2158-1-6-6 варіант 1	Кульовий кран PVC-U, діаметром 32 мм (DN25)	шт	3	<u>458,78</u>	-	1376	-	-	-	-
111	& C113-1055-2 варіант 1	Трійник PVC-U діам. 50x32 мм	шт	2	<u>95,38</u>	-	191	-	-	-	-
112	& C113-989-9-1Ж варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 50 мм на 90 град	шт	2	<u>107,78</u>	-	216	-	-	-	-
113	& C113-992-8-10-9-98 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 90 град	шт	11	<u>35,83</u>	-	394	-	-	-	-

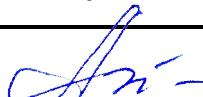
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& C113-989-98-99 варіант 1	Відвід PVC-U діаметром 32 мм на 45 град	шт	2	49,11	-	98	-	-	-	-
115	& C113-1298-5 варіант 1	Втулка редукційна PVC діаметром 50x32 мм	шт	1	99,03	-	99	-	-	-	-
116	& C113-1195-3	Втулка редукційна PVC діаметром 32x20 мм	шт	3	24,65	-	74	-	-	-	-
117	KM12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,3	1150,97	228,83	345	224	69	9,3000	2,79
118	& C1545-8-2 варіант 1	Штуцер PVC-U діаметром 20 мм (DN15)	шт	3	747,81	8,00	83	-	2	0,1000	0,03
		Матеріали			27,76	-	-	-	-	-	-
119	& C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	2	705,81	-	1412	-	-	-	-
120	& C1545-42-4	Дюбель М8, з болтом	шт	16	90,49	-	1448	-	-	-	-
121	& C113-118-1	Гайка монтажна MQA М10	шт	8	147,74	-	1182	-	-	-	-
122	& C119-197-1	Штанга різьбова М10	м	2	181,07	-	362	-	-	-	-
123	& C113-1884-5	Хомут MPN-RC М10 47-51	шт	3	106,10	-	318	-	-	-	-
124	& C113-1882-12-98	Хомут MRN-RC М10 29-32	шт	5	156,80	-	784	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					385359	88600	9377		1105,15
		Разом будівельні роботи, грн.					385359		1332		18,73
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					287382				
		всього заробітна плата, грн.					89932				
		Загальновиробничі витрати, грн.					42064				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11333				
		Всього будівельні роботи, грн.					427423				

		Всього по розділу 2					427423				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					1043987	110693	<u>12840</u>		<u>1389,8</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1043987		2057		26,97
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					920454				
		всього заробітна плата, грн.					112750				
		Загальновиробничі витрати, грн.					52908				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					114,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14289				
		Всього будівельні роботи, грн.					1096895				

		Всього по кошторису					1096895				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1531,44				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127039				

Склав



 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

С

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01/1 дод.
на загальнобудівельні роботи. Додаткові роботи
Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію**

Основа:
креслення (специфікації) № 01-АБ

Кошторисна вартість 99,411 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,19277 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 15,543 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
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КБ9-53-1 К=0,7	Монтаж конструкцій дверей /демонтаж	т	0,1	<u>7510,68</u> 6548,82	<u>795,12</u> 235,06	751	655	<u>80</u> 24	<u>91,9520</u> 2,9232	<u>9,2</u> 0,29
		H2=0,7 H5=0,7 H6=0,7									
2	КБ8-11-3 К=0,7	Установлення металевих ґрат прямих /демонтаж	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
		H2=0,7 H5=0,7 H6=0									
3	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,1+0,2	т	0,3	<u>13067,73</u> -	- -	3920	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H23=1									
4	КБ7-64-1 к дем.= 0,8	(Демонтаж) Укладання плит переkritтя каналів площею до 0,5 м2	100шт	0,1	<u>5337,31</u> 4928,52	<u>408,79</u> 126,63	534	493	<u>41</u> 13	<u>67,4400</u> 1,5747	<u>6,74</u> 0,16
5	КБ7-64-1	Укладання плит переkritтя каналів площею до 0,5 м2 /раніше демонтовані	100шт	0,1	<u>7003,94</u> 6160,64	<u>510,98</u> 158,29	700	616	<u>51</u> 16	<u>84,3000</u> 1,9684	<u>8,43</u> 0,2
6	КБ46-42-1	Розбирання покриття підлоги асфальтової і асфальтобетонної	100м2	0,4	<u>2911,84</u> 2596,11	<u>315,73</u> 93,64	1165	1038	<u>127</u> 37	<u>33,8300</u> 1,1979	<u>13,53</u> 0,48
7	КБ46-27-2 тех.ч. п.1.3.4 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону[(при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)]	м3	0,08	<u>6528,71</u> 3234,59	<u>3294,12</u> 977,02	522	259	<u>263</u> 78	<u>43,1970</u> 12,4981	<u>3,46</u> 1
8	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	3,32	<u>105,71</u> 105,71	- -	351	351	- -	<u>1,6300</u> -	<u>5,41</u> -
9	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	3,32	<u>124,14</u> -	<u>124,14</u> 14,32	412	-	<u>412</u> 48	- 0,1610	- 0,53
Разом прямі витрати по розділу 1							5013	3903	<u>1061</u> 252		<u>53,4</u> 3,06
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							5013				
							49				
							4155				
							2433				
							6,77				
							844				
							7446				
Вартість зворотних матеріалів, грн.							3920				
Всього по розділу 1							7446				
Розділ 2. Канали, прямки											
10	КР1-27-2	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	1 м3	6	<u>214,01</u> 214,01	- -	1284	1284	- -	<u>3,3000</u> -	<u>19,8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ8-2-1	Улаштування основи під комунікації піщаної	1 м3	0,16	<u>1145,03</u> 156,49	<u>93,18</u> 27,60	183	25	<u>15</u> 4	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>0,37</u> 0,05
12	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 /засипка піском	100м3	0,017	<u>9395,60</u> 9395,60	-	160	160	-	<u>150,4500</u> -	<u>2,56</u> -
13	С1421-10634	Пісок природний, рядовий кількість: 1,7*1,1	м3	1,87	<u>796,24</u> -	-	1489	-	-	-	-
14	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,018	<u>2678,82</u> 1307,60	<u>1371,22</u> 401,97	48	24	<u>24</u> 7	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>0,33</u> 0,09
15	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,01	<u>6436,94</u> 565,28	<u>354,05</u> 91,01	64	6	<u>4</u> 1	<u>8,0800</u> 1,1053	<u>0,08</u> 0,01
16	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки[бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм] /під приямки кількість: 0,17*2	100м3	0,0034	<u>340661,01</u> 10253,63	<u>2455,95</u> 961,30	1158	35	<u>8</u> 3	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>0,51</u> 0,04
17	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] /приямки[бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] кількість: 1,22*2	100м3	0,0244	<u>476106,85</u> 48147,84	<u>46615,79</u> 15019,64	11617	1175	<u>1137</u> 366	<u>643,0000</u> 148,3497	<u>15,69</u> 3,62
18	С124-20 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм /сітка/ кількість: (13,84+56,08)*0,001*2	т	0,13984	<u>38142,52</u> -	-	5334	-	-	-	-
19	С124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм кількість: (12,48+0,06)*0,001*2	т	0,02508	<u>29893,61</u> -	-	750	-	-	-	-
20	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм кількість: (0,64)*0,001*2	т	0,00128	<u>29426,10</u> -	-	38	-	-	-	-
21	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: (19,36)*0,001*2 ***	т	0,03872	<u>88948,75</u> 17519,04	<u>245,29</u> 63,56	3444	678	<u>9</u> 2	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>8,94</u> 0,02
22	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.] /люків кількість: 46,15*0,001*2	т	0,0923	<u>35078,86</u> 20234,48	<u>12419,15</u> 1826,48	3238	1868	<u>1146</u> 169	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>23,78</u> 1,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
23	& C1110-175-5	Сталь кутова 50x50x5 мм кількість: R3(3,69*4*0,001*2*1,064)	т	0,031	<u>32401,11</u>	-	1004	-	-	-	-			
24	& C111-1804-11	Сталь листова Т=3 мм кількість: R3(27,46*1*0,001*2*1,064)	тн	0,058	<u>32255,91</u>	-	1871	-	-	-	-			
25	& C111-1809-11	Сталь кругла діаметром 12 мм кількість: R3(0,44*2*0,001*2*1,064)	т	0,002	<u>29908,10</u>	-	60	-	-	-	-			
26	& C1110-171-29	Сталь штабова 5x40 мм кількість: R3(1,94*1,57*0,001*2*1,064)	т	0,006	<u>32004,03</u>	-	192	-	-	-	-			
27	варіант 1 КБ8-11-3	Установлення металевих люків прямиків кількість: 46,15*2*0,001	1 м	0,0923	<u>6437,15</u> 3503,69	<u>622,21</u> 257,44	594	323	<u>57</u> 24	<u>47.3600</u> 2,8560	<u>4,37</u> 0,26			
Разом прями витрати по розділу 2							32528	5578	<u>2400</u> 576		<u>76,43</u> 5,78			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							32528		24550	6154	3569	9,89	1228	36097

Всього по розділу 2							36097							
Розділ 3. Площадки														
28	КБ6-1-15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских[бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм]	100м3	0,053	<u>383003,81</u> 10405,29	<u>5723,70</u> 2239,56	20299	551	<u>303</u> 119	<u>140.6500</u> 24,8458	<u>7,45</u> 1,32			
Разом прями витрати по розділу 3							20299	551	<u>303</u> 119		<u>7,45</u> 1,32			
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.							20299		19445	670	383	1,05	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					20682				

		Всього по розділу 3					20682				
		Розділ 4. Заповнення прорізів									
29	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: R3(1*2+1,84*0,98)	100м2	0,03803	<u>13714,19</u> 7706,54	<u>5922,97</u> 1534,70	522	293	<u>225</u> 58	<u>98,1100</u> 14,8500	<u>3,73</u> 0,56
30	& С123-37-7 варіант 1	Блоки дверні металопластикові 1,0х2,0 /комплетна поставка/	шт	1	<u>6190,37</u> -	-	6190	-	-	-	-
31	& С123-198-3-О варіант 1	Блоки дверні металопластикові 0,98х1,84 м /комплетна поставка/	шт	1	<u>5861,18</u> -	-	5861	-	-	-	-
32	& С111-136-1-К7 варіант 1	Дюбель - шуруп с пластмассовыми пробками (150 мм)	шт	17	<u>6,34</u> -	-	108	-	-	-	-
33	& С111-196-ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	1	<u>160,33</u> -	-	160	-	-	-	-
34	КБ10-20-2	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: R1(1.46*1.12*6)	100м2	0,098	<u>13331,43</u> 12389,07	<u>863,71</u> 553,04	1306	1214	<u>85</u> 54	<u>149,5000</u> 6,4856	<u>14,65</u> 0,64
35	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,084	<u>2432,39</u> 2303,48	<u>128,91</u> 82,54	204	193	<u>11</u> 7	<u>31,5200</u> 0,9680	<u>2,65</u> 0,08
36	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	0,084	<u>2101,00</u> 1995,08	<u>96,68</u> 61,91	176	168	<u>8</u> 5	<u>27,3000</u> 0,7260	<u>2,29</u> 0,06
37	& С123-37-5-Д варіант 1	Блоки віконні металопластикові, розмір 1, 46х1,12 м /комплетна поставка з підвіконними дошками та відливами	шт	6	<u>2895,33</u> -	-	17372	-	-	-	-
38	& С111-136-1-ЗЖ варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	49	<u>3,86</u> -	-	189	-	-	-	-
39	& С111-196-3-4 варіант 1	Герметик (силикон) кількість: 15*0,098	л	1,47	<u>504,09</u> -	-	741	-	-	-	-
40	& С111-196-ИНБ	Піна монтажна ємн. 750 мл	флакон	6,5	<u>160,33</u> -	-	1042	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	& С111-153-2-Ц	Шурупи самонарізні	шт	30	0,21	-	6	-	-	-	-
42	С111-1701	Мастика "Гермобутіл-С" кількість: 2,47*0,001	т	0,00247	83530,66	-	206	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							34083	1868	329 124		23,32 1,34
Разом будівельні роботи, грн.							34083				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							31886				
всього заробітна плата, грн.							1992				
Загальновиробничі витрати, грн.							1104				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							369				
Всього будівельні роботи, грн.							35187				

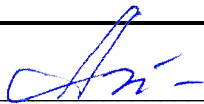
Всього по розділу 4							35187				
Разом прямі витрати по кошторису							91923	11900	4093 1071		160,6 11,5
Разом будівельні роботи, грн.							91923				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							75930				
всього заробітна плата, грн.							12971				
Загальновиробничі витрати, грн.							7488				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,67				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2572				
Всього будівельні роботи, грн.							99411				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							3920				

Всього по кошторису							99411				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							192,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					15543				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 кор.
на внутрішній водопровід та каналізацію
Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію**

Основа:
креслення (специфікації) № 01-ВК1

Кошторисна вартість 38,060 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,02046 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1,763 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
Розділ 1. В1.1											
1	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм кількість: R3(1/0,938)	100м	0,01066	<u>15794,30</u> 14053,24	<u>1646,54</u> 712,29	168	150	<u>18</u> 8	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>1,84</u> 0,1
2	С113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	1	<u>114,24</u> -	-	114	-	-	-	-
3	КБ16-14-25	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних PVC-U труб зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням на клеї кількість: R3(1/0,938)	100м	0,01066	<u>14887,43</u> 14053,24	<u>702,49</u> 183,75	159	150	<u>7</u> 2	<u>172,2000</u> 2,2565	<u>1,84</u> 0,02
4	& С1530-51-3	Труба PVC-U PN16 діам. 32x2,4 мм	м	1	<u>103,14</u> -	-	103	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C113-2154-34	Кран кульовий PVC під клейове з'єднання діаметром 32 мм VEEIV032E "FIP"	шт	2	<u>535,06</u>	-	1070	-	-	-	-
6	& C113-1739-5	Трійник PVC-U TIV рівносторонній для клейового з'єднання діам. 32 мм	шт	1	<u>48,67</u>	-	49	-	-	-	-
7	& C1630-129-17	Муфта розбірна з ПВХ із зовнішньою різьбою ПВХ/латунь діаметром 32x1", BИPOV032100E	шт	1	<u>673,32</u>	-	673	-	-	-	-
8	& C113-1200-10	Перехідне кільце PVC-U діаметром 110x63 мм, DIV110063 "FIP"	шт	1	<u>262,06</u>	-	262	-	-	-	-
9	& C113-1200-15	Перехідне кільце PVC-U діаметром 63x32 мм, DIV063032	шт	1	<u>58,02</u>	-	58	-	-	-	-
10	& C113-1295-1-9	Бурт PVC-U під фланець діаметром 110 мм (DN100) QPV110	шт	1	<u>292,05</u>	-	292	-	-	-	-
11	& C113-1299-11	Фланець вільний ODV110 діаметром 110 мм (DN100)	шт	1	<u>329,51</u>	-	330	-	-	-	-
12	C113-1707 варіант 1	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	3	<u>19,78</u>	-	59	-	-	-	-
13	C113-1778 варіант 1	Перехід PPR діаметром 32x1", BP	шт	1	<u>230,11</u>	-	230	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							3567	300	<u>25</u> 10		<u>3,68</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							3567				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3242				
всього заробітна плата, грн.							310				
Загальновиробничі витрати, грн.							166				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,4				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							49				
Всього будівельні роботи, грн.							3733				

Всього по розділу 1							3733				
Розділ 2. К3.1											
14	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм кількість: R2(13/0,998)	100м	0,1303	<u>8145,24</u> 7610,78	<u>150,15</u> 47,14	1061	992	<u>20</u> 6	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>11,97</u> 0,07
15	& C113-1451-2-3	Труби каналізаційні НПВХ діаметром 110x2, 7 мм	м	13	<u>270,49</u>	-	3516	-	-	-	-

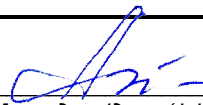
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1530-173 варіант 1	Трійник прямий, діаметр 110x110 мм на 90 град	10шт	0,1	<u>1890,51</u>	-	189	-	-	-	-
17	C113-2255 варіант 1	Трійники косий діам. 110x110 мм на 45 град	шт	3	<u>201,96</u>	-	606	-	-	-	-
18	C113-2256 варіант 1	Трійники косий діам. 110x50 мм на 45 град	шт	1	<u>158,36</u>	-	158	-	-	-	-
19	& C113-1466-5-2	Відвід каналізаційний ПВХ діам. 110/45	шт	5	<u>81,62</u>	-	408	-	-	-	-
20	& C113-1466-5-1	Відвід каналізаційний ПВХ діам. 50/45	шт	3	<u>10,88</u>	-	33	-	-	-	-
21	& C113-1489-1	Заглушка (прочищення) ПВХ діам. 110 мм	шт	4	<u>16,94</u>	-	68	-	-	-	-
22	КБ17-1-12 присос.	Установлення трапів діаметром 100 мм кількість: 1+1	10компл.	0,2	<u>1380,96</u>	<u>111,49</u>	276	206	<u>22</u>	<u>12,9600</u>	<u>2,59</u>
23	& C113-2295-2	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	1	<u>13682,03</u>	-	13682	-	<u>7</u>	<u>0,4404</u>	<u>0,09</u>
24	& C113-2295-3	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	1	<u>13682,03</u>	-	13682	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							33679	1198	<u>42</u> <u>13</u>		<u>14,56</u> <u>0,16</u>
Разом будівельні роботи, грн.							33679				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							32439				
всього заробітна плата, грн.							1211				
Загальновиробничі витрати, грн.							647				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							193				
Всього будівельні роботи, грн.							34326				

Всього по розділу 2							34326				
Разом прямі витрати по кошторису							37246	1498	<u>67</u> <u>23</u>		<u>18,24</u> <u>0,28</u>
Разом будівельні роботи, грн.							37246				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					1521				
		Загальновиробничі витрати, грн.					814				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					242				
		Всього будівельні роботи, грн.					38060				

		Всього по кошторису					38060				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					20,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1763				

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. I черга будівництва (коригування)
15/04-2019/1

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04 кор.
на автоматизацію технології виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р
Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію**

Основа:
креслення (специфікації) № 01-АТХ1

Кошторисна вартість 1936,755 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 8,08076 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 676,915 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИБАДИ									
		Разом прямі витрати по розділу 1					-	-	-		-
		Всього по розділу 1					-				
		Розділ 2. ШАФИ. КОРОБКИ КЛЕМНІ									
1	KM8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,2	7701,32	97,71	1540	955	20	57,6000	11,52
					4773,31	18,92			4	0,2258	0,05
2	& 1504-17031-7	Розетка вулична 220В, сірий, із заземленням, Schuko WDE000643 Cedar Plus "Schneider Electric"	шт	20	194,68	-	3894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	КМ8-545-1	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10 кількість: 3+2	шт	5	<u>529,71</u> 385,97	<u>20,08</u> 2,96	2649	1930	<u>100</u> 15	<u>4,8000</u> 0,0329	<u>24</u> 0,16	
4 &	С1515-25-20 варіант 1	Коробка клемна на 3 клеми 150x100x70 ТОВ «СК ГРУПС»	шт	3	<u>1560,98</u> -	-	4683	-	-	-	-	
5 &	С1515-25-20 варіант 2	Коробка клемна на 6 клем 150x100x70 ТОВ «СК ГРУПС»	шт	2	<u>2427,98</u> -	-	4856	-	-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 2							17622	2885	<u>120</u> 19		<u>35,52</u> 0,21	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							17622					

Всього по розділу 2							19105					
Розділ 3. КАБЕЛЬНА ПРОДУКЦІЯ. МАТЕРІАЛИ												
6	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 3+2+2+4*6	100 м	0,31	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	920	390	<u>155</u> 44	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>4,96</u> 0,48	
7	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: 12+13+14+78+78	100 м	1,95	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	6714	2451	<u>1578</u> 369	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>31,2</u> 4,4	
8 &	15093-35033-8-95 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння ВВГнг перерізом 3x1,5 мм ² кількість: 226*1,02	1000м	0,23052	<u>38057,49</u> -	-	8773	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 3+3	100 м	0,06	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	178	75	<u>30</u> 8	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>0,96</u> 0,09
10 & 15093-33033-81-8		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	-	- -	- -	- -
11	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 3+3*10	100 м	0,33	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	980	415	<u>165</u> 47	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>5,28</u> 0,51
12	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: 12+13+14+3+3+3+3+17+17+7+7+17+17+12+12+7+7	100 м	1,71	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	5888	2149	<u>1384</u> 324	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>27,36</u> 3,86
13 & 15093-33053-10		Кабель керування гнучкий з оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості, 0,66 кВ: КГВВнг 3x0.75 мм2 кількість: 204*1,02	1000м	0,20808	<u>30447,24</u> -	- -	6335	-	- -	- -	- -
14	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,12	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	356	151	<u>60</u> 17	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>1,92</u> 0,18
15	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: 12*19	100 м	2,28	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	7851	2866	<u>1845</u> 431	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>36,48</u> 5,15
16 & 15093-33053-11		Кабель керування гнучкий з оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості, 0,66 кВ: КГВВнг 4x0.75 мм2 кількість: 240*1,02	1000м	0,2448	<u>44173,59</u> -	- -	10814	-	- -	- -	- -
17	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 3+70+70+2+1	100 м	1,46	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	4335	1835	<u>730</u> 207	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>23,36</u> 2,25
18	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: 9*3+4*3+13+13+14+14+15+15+20+20+20+20+18+9+20+4*3	100 м	2,62	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	9021	3293	<u>2120</u> 496	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>41,92</u> 5,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& 15093-35033-36	Кабель керування з оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості, 0,66 кВ: МКЕШнг 2х0,75 мм ² кількість: 408*1,02	1000м	0,41616	<u>35386,43</u>	-	14726	-	-	-	-
20	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 5*3	100 м	0,15	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	445	189	<u>75</u> 21	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>2,4</u> 0,23
21	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: 17+7+17+12+7	100 м	0,6	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	2066	754	<u>486</u> 114	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>9,6</u> 1,36
22	& 15093-35033-37	Кабель керування з оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості, 0,66 кВ: МКЕШнг 3х0,75 мм ² кількість: 75*1,02	1000м	0,0765	<u>44443,82</u>	-	3400	-	-	-	-
23	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 220+20+260+150+2+2	100 м	6,54	<u>2969,29</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	19419	8219	<u>3270</u> 926	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>104,64</u> 10,07
24	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: 25+23+23+23+23+25+25+25+25+5+4+4+25+30+20+20+23+25+5+13+4+15+78+78+40+14+4	100 м	6,24	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	21486	7842	<u>5050</u> 1181	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>99,84</u> 14,09
25	& 15091-8044-B6 варіант 1	Кабель Ethernet cat.5e F/UTP-cat. 5E 4x2x0,51мм ² кількість: 1278*1,02	1000м	1,30356	<u>26510,73</u>	-	34558	-	-	-	-
26	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: 15+55	100 м	0,7	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	2410	880	<u>567</u> 132	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>11,2</u> 1,58
27	КБ33-108-1 приснос.	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	180	<u>7356,02</u> 1976,82	<u>5376,87</u> 953,52	1324084	355828	<u>967837</u> 171634	<u>25,7600</u> 10,9274	<u>4636,8</u> 1966,93
28	& 15093-16334-11	Кабель волоконно-оптичний, 12 волокон FinMark UT012- SM15 кількість: 250*1,02	1000м	0,255	<u>15297,39</u>	-	3901	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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 /комплектно кількість: 5*18 ****	100 м	0,9	<u>3443,32</u> 1256,80	<u>809,30</u> 189,23	3099	1131	<u>728</u> 170	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>14,4</u> 2,03
30	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником кількість: 150+230+90	100кінц.	4,7	<u>1630,20</u> 1479,63	-	7662	6954	-	<u>17,6000</u>	<u>82,72</u>
31	& С1545-153-1	Наконечник-гільза з ізолюваним фланцем, лужений: 0.5 кв.мм 2ART502	шт	150	<u>0,67</u>	-	101	-	-	-	-
32	& С1545-153-2	Наконечник-гільза з ізолюваним фланцем, лужений: 0.75 кв.мм 2ART503	шт	230	<u>0,37</u>	-	85	-	-	-	-
33	& С1545-153-4	Наконечник-гільза з ізолюваним фланцем, лужений: 1.5 кв.мм 2ART505	шт	90	<u>0,68</u>	-	61	-	-	-	-
34	& С1545-69-1	Конектор RJ-45 cat. 5e	шт	60	<u>4,09</u>	-	245	-	-	-	-
35	& С1545-4-1-1Щ	Бірка кабельна маркірувальна для силових кабелів У 134	100шт	0,8	<u>386,69</u>	-	309	-	-	-	-
36	& С1545-4-2-1Э	Бірка кабельна маркірувальна для силових кабелів У 136	шт	350	<u>3,88</u>	-	1358	-	-	-	-
37	& С1545-260-7	Дріт 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	м	43	<u>2,53</u>	-	109	-	-	-	-
38	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	5,5	<u>296,55</u> 267,07	<u>29,48</u> 8,44	1631	1469	<u>162</u> 46	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>18,7</u> 0,5
39	& С111-870-2-9 варіант 1	Сигнальна стрічка "Увага кабель до 1 кВт"	м	550	<u>3,33</u>	-	1832	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							1505431	396891	<u>986242</u> 176167		<u>5153,74</u> 2019,63
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							1505431		122298 573058 295193 694,31 86512		1800624

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

		Всього по розділу 3						1800624				
		Розділ 4. КАБЕЛЕНЕСУЧІ СИСТЕМИ										
40	КМ8-395-1	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм кількість: 21+12+48	100 м	0,81	<u>6935,48</u> 3047,74	<u>3376,04</u> 720,04	5618	2469	<u>2735</u> 583	<u>38,8000</u> 8,9439	<u>31,43</u> 7,24	
41	& С1545-205-19	Лоток перфорований, сталь оцинкована по методу Сендзимира, 50х50х3000, код 35260 "ДКС"	м	21	<u>127,60</u> -	-	2680	-	-	-	-	
42	& С1545-205-6	Лоток перфорований оцинкований 50х100х3000мм, код 35262 "ДКС"	м	12	<u>140,21</u> -	-	1683	-	-	-	-	
43	& С1545-205-7	Лоток перфорований оцинкований 50х200х3000мм, код 35264 "ДКС"	м	48	<u>209,96</u> -	-	10078	-	-	-	-	
44	& С1545-205-21	Кришка лотка пряма, сталь оцинкована по методу Сендзимира, осн. 50мм, L=3000, код 35520 ф. "ДКС"	м	21	<u>57,31</u> -	-	1204	-	-	-	-	
45	& С111-1814-20	Кришка з заземленням на прямий елемент основа 100 гарячого цинкування, довжина 3000 мм код 35522 ф. "ДКС"	м	12	<u>89,36</u> -	-	1072	-	-	-	-	
46	& С1545-205-10	Кришка лотка 200 мм. код 35524 ф. "ДКС"	м	48	<u>154,06</u> -	-	7395	-	-	-	-	
47	& С1545-205-18	Перегородка для лотка 50 код 36480 "ДКС"	м	20	<u>58,22</u> -	-	1164	-	-	-	-	
48	КМ8-152-8 пристос.	Монтаж консолі кількість: 10+40	100 шт	0,5	<u>685,72</u> 251,36	<u>383,94</u> 108,77	343	126	<u>192</u> 54	<u>3,2000</u> 1,1825	<u>1,6</u> 0,59	
49	& С1545-86-2-1Ю	Консоль полепшена монолітна BBL- 40 100	шт	10	<u>116,21</u> -	-	1162	-	-	-	-	
50	& С1545-86-3-1Я	Консоль полепшена монолітна BBL-40 200 BBL4020	шт	40	<u>150,38</u> -	-	6015	-	-	-	-	
51	& С1111-20-2-3-3	Скоба ВММ-10 (ТМ) ВММ1010 ф. "ДКС"	шт	10	<u>95,70</u> -	-	957	-	-	-	-	
52	& С1545-239-5-1	Скоба ВММ-10 (ТМ) 300 мм ВММ1030 ф. "ДКС"	шт	6	<u>168,73</u> -	-	1012	-	-	-	-	
53	& С1530-158-11	Кут горизонтальний 90 гр., сталь оцинк. по методу Сендзимира СРО90, 50х50, код 36000, "ДКС"	шт	4	<u>172,94</u> -	-	692	-	-	-	-	
54	& С1545-205-4	Кут горизонтальний СРО90 на лоток 50х200 мм код 36004 ф. "ДКС"	шт	15	<u>379,31</u> -	-	5690	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	& C1545-205-23	Кришка кутова гориз. 90°, сталь оцинк. по методу Сендзимира, СРО90 осн.50мм, код 38000 ф. "ДКС"	шт	4	<u>159,69</u>	-	639	-	-	-	-
56	& C1545-205-1-5	Кришка на кут СРО90 код 38004 ф. "ДКС"	шт	15	<u>222,06</u>	-	3331	-	-	-	-
57	& C1545-169-1	Відгалужувач Т-подібний DL 50x100 код 36235 "ДКС"	шт	4	<u>312,71</u>	-	1251	-	-	-	-
58	& C1545-71-1	Кришка на відгалужувач Т-подібний DL 100. код 38363 "ДКС"	шт	4	<u>145,36</u>	-	581	-	-	-	-
59	& C1545-205-65	Відгалужувач Т-подібний горизонтальний DPT 50x200 код 36124 ф. "ДКС"	шт	1	<u>438,96</u>	-	439	-	-	-	-
60	& C1545-205-66	Кришка на відгалужувач Т-подібний DPT 200 код 38044 ф. "ДКС"	шт	1	<u>295,24</u>	-	295	-	-	-	-
61	& C1111-20-32	Кут вертикальний внутрішній CS 90 50x200 код 36664 «ДКС»	шт	4	<u>414,96</u>	-	1660	-	-	-	-
62	& C111-1814-41	Кришка на кут CS 90 50x200, код 38204 ф. "ДКС"	шт	4	<u>227,72</u>	-	911	-	-	-	-
63	& C1111-20-31	Кут вертикальний зовнішній CD 50x50 код 36780 «ДКС»	шт	6	<u>302,05</u>	-	1812	-	-	-	-
	варіант 1										
64	& C1111-20-36	Кут вертикальний зовнішній 200x50 CD 90 арт. 36784 ф. "ДКС"	шт	4	<u>419,73</u>	-	1679	-	-	-	-
65	& C1545-205-67	Кришка на кут вертикальний зовнішній CD 50 код 38240 ф. "ДКС"	шт	6	<u>148,54</u>	-	891	-	-	-	-
66	& C111-1814-52	Кришка на кут вертикальний зовнішній CD 90 200, код 38244 ф. "ДКС"	шт	4	<u>247,86</u>	-	991	-	-	-	-
67	& C1545-112-4	Пластина з'єднувальна GTO 50 код 37301 "ДКС"	шт	200	<u>15,80</u>	-	3160	-	-	-	-
68	KM8-152-11	Підвіс для прокладання кабелів під переkritтями, маса до 4 кг	100 шт	0,05	<u>6613,41</u>	<u>2490,71</u>	331	174	<u>125</u>	<u>44,4000</u>	<u>2,22</u>
	Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75 пристос.				<u>3487,62</u>	<u>284,56</u>			<u>14</u>	<u>3,1955</u>	<u>0,16</u>
69	& C1545-175-5	Вертикальний підвіс одиночний 41x21, довжина 400 мм, код BSP2104 "ДКС"	шт	5	<u>301,29</u>	-	1506	-	-	-	-
70	& C1545-112-7	Пластина для електричного контакту, мідь, PTSE, код 37501 "ДКС"	шт	100	<u>26,00</u>	-	2600	-	-	-	-

71	KM8-407-1	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,6	<u>10681,02</u>	<u>3158,18</u>	6409	2706	<u>1895</u>	<u>57,4200</u>	<u>34,45</u>
					<u>4510,34</u>	<u>1057,30</u>			<u>634</u>	<u>12,7431</u>	<u>7,65</u>

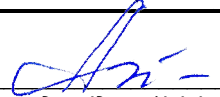
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм кількість: 60*1,03	м	61,8	<u>66,02</u>	-	4080	-	-	-	-
73	& C1630-133-2	Муфта сталева Д=20 мм	шт	10	<u>18,66</u>	-	187	-	-	-	-
74	& C111-1844-9	Різьба сталева Ду20 К	шт	10	<u>10,23</u>	-	102	-	-	-	-
75	& C1514-1-29	Тримач однобоковий d25-26мм., код 53344 ф."ДКС"	шт	100	<u>3,14</u>	-	314	-	-	-	-
76	KM8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм кількість: 60+90	100 м	1,5	<u>5654,21</u> 3052,84	<u>495,58</u> 55,35	8481	4579	<u>743</u> 83	<u>42,3300</u> 0,6266	<u>63,5</u> 0,94
77	& C113-1681-11	Труба гнучка армована діам. 16 мм код 57016 "ДКС" кількість: 60*1,02	м	61,2	<u>34,56</u>	-	2115	-	-	-	-
78	& C113-1681-10	Труба гнучка армована діам. 20 мм код 57020 "ДКС" кількість: 90*1,02	м	91,8	<u>47,25</u>	-	4338	-	-	-	-
79	& C113-1774-2	Перехідник, армована труба-коробка Ду16 мм, код 55116 "ДКС"	шт	50	<u>54,23</u>	-	2712	-	-	-	-
80	& C113-1774-1	Перехідник, армована труба-коробка Ду20 мм, IP65, код 55120 "ДКС"	шт	100	<u>54,84</u>	-	5484	-	-	-	-
81	& C1514-1-21	Тримач з фіксатором, діам. 20мм арт. 51020 "ДКС"	шт	40	<u>3,00</u>	-	120	-	-	-	-
82	& C1530-153-2	Тримач з клямкою D25 код 51025	шт	80	<u>3,40</u>	-	272	-	-	-	-
83	& C1110-130-15 варіант 1	Стандартний кабельний хомут 300 мм код 25210U ДКС	шт	500	<u>0,75</u>	-	375	-	-	-	-
84	& C111-1849-1-8 варіант 1	Гвинт с хрестоподібним шліцем М6х10 СМ010610 ф. "ДКС"	шт	400	<u>3,51</u>	-	1404	-	-	-	-
85	& C111-120-1-8 варіант 1	Гайка с насічкою, що попереджає відкручування М6 СМ100600 ф. "ДКС"	шт.	400	<u>3,47</u>	-	1388	-	-	-	-
86	& C111-1850-3-К варіант 1	Саморіз по металу з буром 5,5	шт	50	<u>1,36</u>	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	& C111-137-22 варіант 2	Дюбель з гвинтом М4,5х50	шт.	100	<u>1,35</u>	-	135	-	-	-	-
88	& C1514-1-B43 варіант 1	Дюбель з гвинтом М8х60	шт	300	<u>2,37</u>	-	711	-	-	-	-
89	& C1545-424-2	Натяжний анкерний затискач 2кН Н-28 ф. "DEPS"	шт	8	<u>176,02</u>	-	1408	-	-	-	-
90	КБ34-121-7 присос.	Кріплення болтами гаків на установлених залізобетонних опорах кількість: 6+2	шт	8	<u>85,84</u> <u>81,15</u>	-	687	649	-	<u>1,0700</u>	<u>8,56</u>
91	& C1545-457-5	Гак для опор, 3кН КОц-12 ф. "DEPS"	шт	6	<u>89,92</u>	-	540	-	-	-	-
92	& C1545-457-4 варіант 1	Гак універсальний Sicame GNP 12	шт	2	<u>161,07</u>	-	322	-	-	-	-
93	& C111-1678-6	Бандажна оцинкована стрічка 20х0,7 ф. "DEPS"	м	6	<u>17,32</u>	-	104	-	-	-	-
94	& C1111-20-49	Скрепа бандажна 20 DEPS	шт	2	<u>5,12</u>	-	10	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							110608	10703	<u>5690</u> 1368		<u>141,76</u> 16,58
Разом будівельні роботи, грн.							110608				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							94215				
всього заробітна плата, грн.							12071				
Загальновиробничі витрати, грн.							6417				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,55				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1938				
Всього будівельні роботи, грн.							117025				

Всього по розділу 4							117025				
Разом прямі витрати по кошторису							1633661	410479	<u>992052</u> 177554		<u>5331,02</u> 2036,42
Разом будівельні роботи, грн.							1633661				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							231130				
всього заробітна плата, грн.							588033				

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. Всього будівельні роботи, грн.					303094 713,32 88882 1936755				
		----- Всього по кошторису					1936755				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					8080,76 676915				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06 кор.
на силовому електрообладнанні. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р
Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію**

Основа:
креслення (специфікації) № 01-ЕМ

Кошторисна вартість 213,731 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,44538 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 36,772 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Електротехнічне обладнання									
		Щит силовий РЩ-1 шт									
		=====									
		=====									
1	KM8-575-1	Установлення автоматів в існуючому шкафу	шт	1	137,45	2,76	137	133	3	1,6000	1,6
					132,59	0,99			1	0,0126	0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					137	133	3		1,6
									1		0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					137				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1				
		всього заробітна плата, грн.					134				
		Загальновиробничі витрати, грн.					68				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: (391-381)*0,001	км	0,01	<u>15664,32</u> 15664,32	-	157	157	-	<u>222,0000</u>	<u>2,22</u>
12	& С113-2128-9-1-8	Труба гофрована двостінна з поліетилену, з протяжкою діаметром 40 мм арт. 121940ф. "ДКС" кількість: 391-381	м	10	<u>52,03</u>	-	520	-	-	-	-
13	КБ6-13-1 пристос.	Тампонування кінців труб [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 10-20мм]	100м3	0,0001	<u>388113,52</u> 27565,69	<u>8580,85</u> 3345,89	39	3	<u>1</u>	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>0,04</u>
14	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: 36+37+17+17+17	100 м	1,24	<u>5340,08</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	6622	2338	<u>441</u> 120	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>29,76</u> 1,29
15	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 11+11+4+4+4	100 м	0,34	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	1014	427	<u>170</u> 48	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>5,44</u> 0,52
16	& 15093-33053-8-8-9 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3х1,5 мм. кількість: 158*1,02	1000м	0,16116	<u>47847,46</u>	-	7711	-	-	-	-
17	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	100 м	0,15	<u>5340,08</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	801	283	<u>53</u> 14	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>3,6</u> 0,16
18	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,04	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	119	50	<u>20</u> 6	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>0,64</u> 0,06
19	& 15093-35033-8-98 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3х2,5 мм кількість: 19*1,02	1000м	0,01938	<u>76808,41</u>	-	1489	-	-	-	-
20	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: 31+49+33+30+13+13+11	100 м	1,8	<u>5340,08</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	9612	3393	<u>641</u> 174	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>43,2</u> 1,88
21	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 5+8+10+10+4+4+4	100 м	0,45	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	1341	566	<u>225</u> 64	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>7,2</u> 0,69
22	& 15093-35033-8-75 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 5х2,5 мм? кількість: 225*1,02	1000м	0,2295	<u>124754,84</u>	-	28631	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	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	100 м	0,1	<u>5340,08</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	534	189	<u>36</u> 10	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>2,4</u> 0,1
24	& 15093-35033-8-69 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГ нг 5х6 мм?. кількість: 10*1,02	1000м	0,0102	<u>276556,68</u> -	-	2821	-	-	-	-
25	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: 2*16+2*14+2*6	100 м	0,72	<u>5340,08</u> 1885,20	<u>355,87</u> 96,55	3845	1357	<u>256</u> 70	<u>24,0000</u> 1,0434	<u>17,28</u> 0,75
26	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 2*224+2*18+2*157+2*18+2*10+2*25	100 м	9,04	<u>2981,04</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	26949	11361	<u>4520</u> 1281	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>144,64</u> 13,92
27	КМ8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг кількість: 2*10+2*10+2*10	100 м	0,6	<u>5397,78</u> 1508,16	<u>312,51</u> 88,54	3239	905	<u>188</u> 53	<u>19,2000</u> 0,9625	<u>11,52</u> 0,58
28	& 15098-82014-9-1	Радіочастотний кабель сплетений провідником і зовнішнім провідником у вигляді обплетення з мідних дрітків. Ізоляція виконана з пористого поліетилену, оболонка з ПВХ пластикату білого кольору. Конструкція аналогічна кабелям типу ЗС-2V РК-75-3-32А кількість: 1036*1,02	1000м	1,05672	<u>33986,80</u> -	-	35915	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					135073	21225	<u>7296</u> 2053		<u>270,5</u> 22,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					135073				
		-----					106552				
							23278				
							12053				
							28,48				
							3549				
							147126				
		Всього по розділу 2					147126				

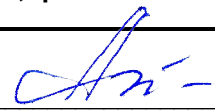
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 3. Кабеленесущі системи											
29	КМ8-409-2	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,63	<u>8102,25</u> 3447,34	<u>876,27</u> 140,76	5104	2172	<u>552</u> 89	<u>47,8000</u> 1,5626	<u>30,11</u> 0,98
30 & С113-2125-10		Труба гофрована з ПВХ, з протяжкою діаметром 32 мм код 91532 ф. "ДКС" кількість: 63*1,02	м	64,26	<u>58,23</u> -	-	3742	-	-	-	-
31	КМ8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,83	<u>7700,77</u> 3052,84	<u>495,58</u> 55,35	6392	2534	<u>411</u> 46	<u>42,3300</u> 0,6266	<u>35,13</u> 0,52
32 & С113-2125-18		Труба гофрована з ПВХ, з протяжкою діаметром 25 мм код 91525 ф. "ДКС" кількість: 83*1,02	м	84,66	<u>42,90</u> -	-	3632	-	-	-	-
33	КМ8-158-15	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	28	<u>1537,30</u> 128,66	-	43044	3602	-	<u>1,6000</u> -	<u>44,8</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							61914	8308	<u>963</u> 135		<u>110,04</u> 1,5
Разом будівельні роботи, грн.							61914				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							52643				
всього заробітна плата, грн.							8443				
Загальновиробничі витрати, грн.							4486				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,83				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1349				
Всього будівельні роботи, грн.							66400				

Всього по розділу 3							66400				
Разом прямі витрати по кошторису							197124	29666	<u>8262</u> 2189		<u>382,14</u> 23,77
Разом будівельні роботи, грн.							197124				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							159196				
всього заробітна плата, грн.							31855				
Загальновиробничі витрати, грн.							16607				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							39,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4917				
Всього будівельні роботи, грн.							213731				

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

		Всього по кошторису						213731				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						445,38				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						36772				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р
Насосна станція III-го підйому**

Основа:
креслення (специфікації) № 05-ТХ

Кошторисна вартість 58,384 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,12475 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 10,413 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
Розділ 1. Устаткування											
Разом прями витрати по розділу 1											

Всього по розділу 1											
Розділ 2. ВО4, ВО5											
1	KM12-119-1	Трубопроводи з PVC-U труб із застосуванням готових фасонних деталей, діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,33	<u>15588,54</u> 12865,60	<u>2018,79</u> 292,01	5144	4246	<u>666</u> 96	<u>160,0000</u> 4,1200	<u>52,8</u> 1,36
2	& C113-1423-11A-7 варіант 1	Труба PVC-U SDR9 PN16 діаметром 20x2,3 мм кількість: 33*1,03	м	33,99	<u>40,95</u> -	- -	1392	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KM12-753-1	Протравлення і промивання труб різноманітними реагентами, діаметр зовнішній 15-38 мм	100 м	0,33	<u>2675,92</u> 2573,12	<u>102,80</u> 3,20	883	849	<u>34</u> 1	<u>32,0000</u> 0,0400	<u>10,56</u> 0,01
4	KM12-816-1	Вентилі запорні пластмасові на умовний тиск до 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,4	<u>3859,68</u> 3859,68	-	1544	1544	-	<u>48,0000</u>	<u>19,2</u>
5 & C113-2158-10	Кран кульовий PVC-U з клейовими раструбами D=20 (DN=15)	шт	4	<u>466,25</u>	-	1865	-	-	-	-	-
6 & C113-985-1	Відвід PVC-U D20 мм /90 град.	шт	34	<u>58,51</u>	-	1989	-	-	-	-	-
7 & C113-1717-10	Відвід PVC-U діаметром 20 мм на 45 град	шт	4	<u>76,40</u>	-	306	-	-	-	-	-
8 & C113-1280-12	Муфта роз'ємна перехідна PVC-U діаметром 20x1/2" мм, клей/ЗР	шт	4	<u>213,13</u>	-	853	-	-	-	-	-
9 & C113-1278-1	Муфта PE100 компресійна діаметром 20x1/2 " ВР	шт	2	<u>40,99</u>	-	82	-	-	-	-	-
		Матеріали									
		=====									
10 & C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	10	<u>705,81</u>	-	7058	-	-	-	-	-
11 & C1545-42-4	Дюбель М8, з болтом	шт	70	<u>90,49</u>	-	6334	-	-	-	-	-
12 & C113-118-1	Гайка монтажна MQA M10	шт	35	<u>147,74</u>	-	5171	-	-	-	-	-
13 & C119-197-1	Штанга різьбова М10	м	10	<u>181,07</u>	-	1811	-	-	-	-	-
14 & C113-1881-1-8	Хомут MPR-RC M10 17-20	шт	35	<u>105,54</u>	-	3694	-	-	-	-	-
		КЗ									
		=====									
15	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
16 & C113-1687-16	Труби PVC-U, SDR 34,3, PN 16 діам. D50x1, 8 мм кількість: 14*1,03	м	14,42	<u>141,43</u>	-	2039	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	KM12-753-3	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 57 мм	100 м	0,14	<u>3962,48</u> 3859,68	<u>102,80</u> 3,20	555	540	<u>15</u> -	<u>48,0000</u> 0,0400	<u>6,72</u> 0,01
18	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
19 & C113-1423-11A-7	Труба PVC-U SDR9 PN16 діаметром 20x2,3 мм	м	1,03	<u>40,95</u> -	-	-	42	-	-	-	-
20	варіант 1 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> -
21	& C113-1043-8-6	Трійник PVC-U діаметром 50x20 мм	шт	1	<u>146,80</u> -	-	147	-	-	-	-
22	варіант 1 & C113-989-9-1Ж	Відвід PVC-U діаметром 50 мм на 90 град	шт	4	<u>107,78</u> -	-	431	-	-	-	-
23	варіант 1 & C113-985-1	Відвід PVC-U D20 мм /90 град.	шт	1	<u>58,51</u> -	-	59	-	-	-	-
24	варіант 1 & C113-1717-10	Відвід PVC-U діаметром 20 мм на 45 град	шт	4	<u>76,40</u> -	-	306	-	-	-	-
25	варіант 1 & C113-1282-2	Муфта роз'ємна PVC-U для клейового з'єднання діаметром 50 мм (DN40)	шт	1	<u>321,31</u> -	-	321	-	-	-	-
26	варіант 1 & C113-1280-12	Муфта роз'ємна перехідна PVC-U діаметром 20x1/2" мм, клей/ЗР	шт	2	<u>213,13</u> -	-	426	-	-	-	-
27	варіант 1 & C113-1299-3	Втулка редукційна PVC-U діаметром 50x20	шт	1	<u>78,51</u> -	-	79	-	-	-	-
		Матеріали									
		=====									
28	& C111-826-1-2	Профіль MQ-21	м	4	<u>705,81</u> -	-	2823	-	-	-	-
29	& C1545-42-4	Дюбель М8, з болтом	шт	26	<u>90,49</u> -	-	2353	-	-	-	-
30	& C113-118-1	Гайка монтажна MQA M10	шт	13	<u>147,74</u> -	-	1921	-	-	-	-

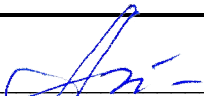
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	& С119-197-1	Штанга різьбова М10	м	4	181,07	-	724	-	-	-	-
32	& С113-1884-5	Хомут МРN-RC М10 47-51	шт	13	106,10	-	1379	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							54096	9135	1019		113,6
									141		2
Разом будівельні роботи, грн.							54096				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							43942				
всього заробітна плата, грн.							9276				
Загальновиробничі витрати, грн.							4288				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							9,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1137				
Всього будівельні роботи, грн.							58384				

Всього по розділу 2							58384				
Разом прямі витрати по кошторису							54096	9135	1019		113,6
									141		2
Разом будівельні роботи, грн.							54096				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							43942				
всього заробітна плата, грн.							9276				
Загальновиробничі витрати, грн.							4288				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							9,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1137				
Всього будівельні роботи, грн.							58384				

Всього по кошторису							58384				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							124,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						10413				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03/кор.
на силове електрообладнання
Насосна станція III-го підйому**

Основа:
креслення (специфікації) № 05-ЕМ

Кошторисна вартість 13,287 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,02707 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 2,188 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KM8-575-1	Розділ 1. Електротехнічне обладнання	шт	1							
		Установлення автоматичних вимикачів в існуючому розподільчому пристрою			137,45	2,76	137	133	3	1,6000	1,6
		Разом прямі витрати по розділу 1			132,59	0,99			1	0,0126	0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					137	133	3		1,6
		в тому числі:							1		0,01
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1				
		всього заробітна плата, грн.					134				
		Загальновиробничі витрати, грн.					68				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19				
		Всього будівельні роботи, грн.					205				

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

		Всього по розділу 1						205				
2	КМ8-148-1	Розділ 2. Дріт і кабельні вироби Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 10+16+4	100 м	0,3	<u>2705,40</u> 1256,80	<u>500,02</u> 141,66	812	377	<u>150</u> 42	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>4,8</u> 0,46	
3	& 15093-35033-8-98 варіант 1	Кабель силовий з мідною жилою в оболонці з полівінілхлоридного пластикату, не поширює горіння. Перерізом ВВГнг 3х2,5 мм кількість: 30*1,02	1000м	0,0306	<u>76808,41</u> -	<u>-</u> -	2350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 2						3162	377	<u>150</u> 42	<u>4,8</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. Всього будівельні роботи, грн.						3162				
		-----						2635				
								419				
								217				
								0,51				
								64				
								3379				
		Всього по розділу 2						3379				
4	& 1504-17157-23 варіант 1	Розділ 3. Установочні матеріали Розподільна коробка 100х100х50 мм код 686204 "SCAME"	шт	1	<u>118,27</u> -	<u>-</u> -	118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.						118				
								118				
								118				

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

		Всього по розділу 3					118				
		Розділ 4. Кабеленесучі системи									
5	КМ8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,2	<u>5473,96</u>	<u>495,58</u>	1095	611	<u>99</u>	<u>42,3300</u>	<u>8,47</u>
		кількість: 20*1,02			3052,84	55,35			11	0,6266	0,13
6	& С113-2125-17	Гофротруба ПВХ з протяжкою d=16 мм код 91516 ЗАТ "ДКС"	м	20,4	<u>11,00</u>	-	224	-	-	-	-
7	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,14	<u>2904,85</u>	<u>309,50</u>	407	352	<u>43</u>	<u>32,8000</u>	<u>4,59</u>
		кількість: 8+6			2517,07	101,18			14	1,1242	0,16
8	& С1545-89-21	Кабель-канал In-liner, білий RAL 9016, ПВХ, 40x40мм, кришка у комплекті. ТА-EN 40x40 арт. 00324 ф. "ДКС"	м	8,08	<u>116,32</u>	-	940	-	-	-	-
		кількість: 8*1,01			-	-			-	-	-
9	& С101-2812-53	Короб пластиковий 60*60 мм код 01784 ДКС	м	6,06	<u>275,62</u>	-	1670	-	-	-	-
		кількість: 6*1,01			-	-			-	-	-
10	& С1545-89-68	Кут плаский 60*60 мм, NРAN код 01743 ф. "ДКС"	шт	2	<u>245,92</u>	-	492	-	-	-	-
11	& С1545-89-69	Заглушка на короб пластиковий 60*60 мм арт.00870 "ДКС"	шт	2	<u>84,60</u>	-	169	-	-	-	-
12	& С111-137-22	Дюбель 8*50 мм	шт.	200	<u>1,04</u>	-	208	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	& С111-1487-4	Шуруп 4,5*50 мм	шт	200	<u>0,82</u>	-	164	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
14	& С1545-37-4	Стяжка кабельна 300 мм, 100 шт.	шт	2	<u>168,32</u>	-	337	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
15	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,02	<u>650,23</u>	-	13	13	-	<u>8,8700</u>	<u>0,18</u>
					631,72	-			-	-	-
16	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>1469,12</u>	-	29	29	-	<u>20,0700</u>	<u>0,4</u>
					1429,39	-			-	-	-
		Н1=3			-	-			-	-	-
17	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>2363,94</u>	-	47	46	-	<u>32,4000</u>	<u>0,65</u>
					2307,53	-			-	-	-

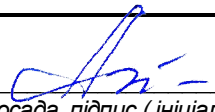
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КМ8-158-15	Н1=6 Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	2	1537,30 128,66	-	3075	257	-	1,6000	3,2
Разом прямі витрати по розділу 4							8870	1308	142 25		17,49 0,29
Разом будівельні роботи, грн.							8870				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7420				
всього заробітна плата, грн.							1333				
Загальновиборнічі витрати, грн.							716				
трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год.							1,75				
заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.							219				
Всього будівельні роботи, грн.							9586				

Всього по розділу 4							9586				
Разом прямі витрати по кошторису							12287	1818	295 68		23,89 0,76
Разом будівельні роботи, грн.							12287				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10174				
всього заробітна плата, грн.							1886				
Загальновиборнічі витрати, грн.							1000				
трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год.							2,42				
заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.							302				
Всього будівельні роботи, грн.							13287				

Всього по кошторису							13287				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							27,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						2188				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на зовнішні мережі водопроводу. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р
Майданчик НСВ III-го підйому. Зовнішні мережі каналізації, водопроводу**

Основа:
креслення (специфікації) № ЗВ

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

12,748 тис. грн.
0,01415 тис.люд.год.
1,174 тис. грн.
3,9 розряд

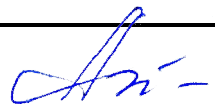
Складений за поточними цінами станом на "20 листопада" 2024 р.

№ 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
		Перелік нарахувань:									
		Узагальнений код визначення виду робіт=10 Довжина 9,5 м =====									
		Сантехнічні роботи =====									
1	КБ22-8-3	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм кількість: 9,5-1,5	1000м	0,008	<u>53755.46</u> 34039,53	<u>13683.40</u> 412,93	430	272	<u>109</u> 3	<u>417,1000</u> 4,5609	<u>3,34</u> 0,04
2	С113-163 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5,5 мм кількість: 9,5*1,004-1,5*1,004	м	8,032	<u>1272,20</u> -	- -	10218	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ22-14-3	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм кількість: 9,5-1,5	1000м	0,008	<u>128238,66</u> 20481,78	<u>3621,69</u> 668,95	1026	164	<u>29</u> 5	<u>257,6000</u> 8,3414	<u>2,06</u> 0,07
4	КБ22-31-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм кількість: 9,5-1,5	1000м	0,008	<u>9497,66</u> 5814,14	- -	76	47	- -	<u>82,4000</u> -	<u>0,66</u> -
5	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм кількість: 9,5-1,5	100м	0,08	<u>6825,32</u> 6629,62	<u>27,62</u> 8,56	546	530	<u>2</u> 1	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>6,75</u> 0,01
Разом прямі витрати по кошторису							12296	1013	<u>140</u> 9		<u>12,81</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							12296				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							11143				
всього заробітна плата, грн.							1022				
Загальновиробничі витрати, грн.							452				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							152				
Всього будівельні роботи, грн.							12748				

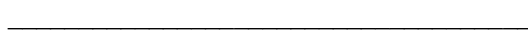
Всього по кошторису							12748				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							14,15				
Кошторисна заробітна плата, грн.							1174				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01/дод.
на зовнішні мережі водопроводу. Додаткові роботи
Майданчик НСВ III-го підйому. Зовнішні мережі каналізації, водопроводу**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 110,119 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,12139 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 9,795 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
		Перелік нарахувань:									
		Узагальнений код визначення виду робіт=8 Довжина 21 м =====									
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
1	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених кількість: 30,5*0,2	100 м3	0,061	<u>5197,49</u> 1191,29	<u>4006,20</u> 714,62	317	73	<u>244</u> 44	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>1,12</u> 0,45
2	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних кількість: 30,5*0,05	100 м3	0,01525	<u>30979,15</u> 14130,27	<u>16848,88</u> 4691,64	472	215	<u>257</u> 72	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>3,11</u> 0,9
3	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,0305	<u>251286,03</u> 2219,68	<u>16578,62</u> 3028,50	7664	68	<u>506</u> 92	<u>32,0300</u> 30,7883	<u>0,98</u> 0,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ27-13-4 К=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 Н1=5	1000м2	0,0305	<u>72963,77</u> -	<u>1622,61</u> 242,18	2225	-	<u>49</u> 7	- 2,7040	- 0,08
5	КБ27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,0305	<u>12539,49</u> 1032,76	<u>11506,73</u> 1529,79	382	31	<u>351</u> 47	<u>13,9600</u> 14,8399	<u>0,43</u> 0,45
6	С1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 кількість: 121,6*0,0305	т	3,7088	<u>4777,61</u> -	- -	17719	-	- -	- -	- -
7	С111-1554	Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт кількість: 0,3*0,0305	т	0,00915	<u>23547,07</u> -	- -	215	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							28994	387	<u>1407</u> 262		<u>5,64</u> 2,82
Разом будівельні роботи, грн.							28994				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							27200				
всього заробітна плата, грн.							649				
Загальновиробничі витрати, грн.							332				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							98				
Всього будівельні роботи, грн.							29326				

Всього по розділу 1							29326				
Розділ 2. Земляні роботи											
8	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2[, траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0,0605	<u>45419,47</u> 1502,09	<u>43917,38</u> 11730,70	2748	91	<u>2657</u> 710	<u>23,1625</u> 137,5725	<u>1,4</u> 8,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КБ1-162-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 тех.ч. п.1.3.185 к(труд)=0,8	[Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом][/з вертикальними стінками без кріплень /]	100м3	0,065	<u>21579,02</u> 21579,02	-	1403	1403	-	<u>308,4480</u>	<u>20,05</u>
10	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 кількість: 6,5*0,3	100м3	0,0195	<u>2678,82</u> 1307,60	<u>1371,22</u> 401,97	52	25	<u>27</u> 8	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>0,36</u> 0,1
11	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,035	<u>10319,24</u> 10319,24	-	361	361	-	<u>165,2400</u>	<u>5,78</u>
12	КБ1-13-4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 /зворотна засипка	1000м3	0,0635	<u>28234,74</u> 931,89	<u>27302,85</u> 7292,82	1793	59	<u>1734</u> 463	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>0,91</u> 5,43
13	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,635	<u>2678,82</u> 1307,60	<u>1371,22</u> 401,97	1701	830	<u>871</u> 255	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>11,66</u> 3,25
14	КБ1-145-5	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	1000м2	0,0035	<u>14892,10</u> 14892,10	-	52	52	-	<u>209,1000</u>	<u>0,73</u>
Разом прямі витрати по розділу 2								8110	2821	<u>5289</u> 1436	<u>40,89</u> 17,1
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.								8110			

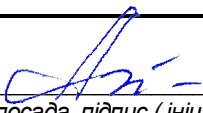
Всього по розділу 2								10346			
15	КБ22-8-8	Розділ 3. Сантехнічні роботи Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм /футляр	1000м	0,0065	<u>199234,14</u> 62959,23	<u>113452,81</u> 9219,16	1295	409	<u>737</u> 60	<u>727,6000</u> 110,5922	<u>4,73</u> 0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм кількість: 6,5*1,004	м	6,526	<u>5644,53</u>	-	36836	-	-	-	-
17	КБ22-14-8	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	1000м	0,0065	<u>361176,18</u> 33053,84	<u>20561,93</u> 5280,37	2348	215	<u>134</u> 34	<u>420,8000</u> 56,7074	<u>2,74</u> 0,37
18	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,021	<u>37368,34</u> 24099,46	<u>11692,02</u> 3587,73	785	506	<u>246</u> 75	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>6,52</u> 0,97
19	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм кількість: 21*1,01	м	21,21	<u>259,42</u>	-	5502	-	-	-	-
20	КБ22-31-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,021	<u>9497,66</u> 5814,14	-	199	122	-	<u>82,4000</u>	<u>1,73</u>
21	КБ22-47-1	Протягування у футляр п/е труб діаметром 100 мм	100м	0,065	<u>6712,43</u> 6629,62	<u>27,62</u> 8,56	436	431	<u>2</u> 1	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>5,49</u> 0,01
22	& C113-746A-162-1-2	Опорно-центруючі кільця РА/РЕ 4-75	шт	3	<u>2689,90</u>	-	8070	-	-	-	-
23	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм кількість: 4*0,001	т	0,004	<u>72555,50</u> 32761,88	<u>32845,07</u> 648,92	290	131	<u>131</u> 3	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>1,42</u> 0,03
24	C1534-18 варіант 1	Відвід ст. діаметром 108 мм, 90°	шт	1	<u>405,10</u>	-	405	-	-	-	-
25	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм кількість: 1+4	10 шт	0,5	<u>4873,88</u> 2007,61	<u>2866,27</u> 882,54	2437	1004	<u>1433</u> 441	<u>24,6000</u> 11,4566	<u>12,3</u> 5,73
26	C113-996 варіант 1	Відвід з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для терморезисторного зварювання	шт	1	<u>1726,88</u>	-	1727	-	-	-	-
27	C113-1307 варіант 1	Буртові втулки діам. 110 мм	шт	4	<u>248,79</u>	-	995	-	-	-	-
28	& C130-969-4 варіант 1	Фланці плоскі вільні із сталі тип 02, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	4	<u>1117,73</u>	-	4471	-	-	-	-
29	C130-969 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі тип 01, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1	<u>528,92</u>	-	529	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					66325	2818	<u>2683</u> 614		<u>34,93</u> 7,83
		Разом будівельні роботи, грн.					66325				

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. Всього будівельні роботи, грн.					60824 3432 1718 4,01 500 68043					
		----- Всього по розділу 3					68043					
		Розділ 4. Вузол обліку										
30	C113-163 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5,5 мм /патрубок	м	0,64	614,14	-	393	-	-	-	-	-
31	KB22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм кількість: 4*0,001	т	0,004	<u>72555,50</u> 32761,88	<u>32845,07</u> 648,92	290	131	<u>131</u> 3	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>1,42</u> 0,03	
32	C1534-18 варіант 1	Відвід ст. діаметром 108 мм, 90°	шт	1	<u>405,10</u>	-	405	-	-	-	-	-
33	C130-969 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі тип 01, тиск 1, 0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм ***	шт	2	<u>528,92</u>	-	1058	-	-	-	-	-
34	KB6-13-1	Закладання кінця футляру бетоном, t=0,1м (в будівлі)[бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм]	100м3	0,00007	<u>427128,52</u> 27565,69	<u>8580,85</u> 3345,89	30	2	<u>1</u> -	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>0,03</u> -	
35	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,01	<u>2945,35</u> 214,65	<u>2730,70</u> 729,39	29	2	<u>27</u> 7	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>0,03</u> 0,09	
36	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	1	<u>124,14</u>	<u>124,14</u> 14,32	124	-	<u>124</u> 14	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,16	
		Разом прями витрати по розділу 4					2329	135	<u>283</u> 24		<u>1,48</u> 0,28	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					2329 1911 159					

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. Всього будівельні роботи, грн.					75 0,17 20 2404				
		----- Всього по розділу 4					2404				
		Разом прямі витрати по кошторису					105758	6161	<u>9662</u> 2336		<u>82,94</u> 28,03
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					105758 89935 8497 4361 10,42 1298 110119				
		----- Всього по кошторису					110119				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					121,39 9795				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01 дод.
на технологічні трубопроводи. Додаткові роботи
Технологічні трубопроводи**

Основа:
креслення (специфікації) № ТК

Кошторисна вартість 584,186 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,50592 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 43,640 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань: Узагальнений код визначення виду робіт=8 Розділ 1. B01, B02, B03 B01 =====									
1	KB22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням /футляр з матеріалу Замовника/ B02 =====	1000м	0,1565	<u>35964,52</u> 24099,46	<u>11692,02</u> 3587,73	5628	3772	<u>1830</u> 561	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>48,58</u> 7,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням /футляр з матеріалу Замовника/ В03 =====	1000м	0,011	<u>35964,52</u> 24099,46	<u>11692,02</u> 3587,73	396	265	<u>129</u> 39	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>3,41</u> 0,51
3	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням /футляр з матеріалу Замовника/	1000м	0,223	<u>35964,52</u> 24099,46	<u>11692,02</u> 3587,73	8020	5374	<u>2607</u> 800	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>69,22</u> 10,33
Разом прями витрати по розділу 1							14044	9411	<u>4566</u> 1400		<u>121,21</u> 18,09
Разом будівельні роботи, грн.							14044				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							67				
всього заробітна плата, грн.							10811				
Загальновиробничі витрати, грн.							5508				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,1				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1632				
Всього будівельні роботи, грн.							19552				

Всього по розділу 1							19552				
Розділ 2. В1											
Тимчасове підключення діючого трубопроводу											
=====											
4	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0085	<u>37368,34</u> 24099,46	<u>11692,02</u> 3587,73	318	205	<u>99</u> 30	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>2,64</u> 0,39
5	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм кількість: 8,5*1,01	м	8,585	<u>259,42</u> -	- -	2227	-	- -	- -	- -
6	КБ22-31-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,0085	<u>9497,66</u> 5814,14	- -	81	49	- -	<u>82,4000</u> -	<u>0,7</u> -
7	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	<u>291,83</u> 165,72	<u>17,26</u> 5,35	292	166	<u>17</u> 5	<u>2,2400</u> 0,0665	<u>2,24</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C1630-67	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	1	<u>4070,21</u>	-	4070	-	-	-	-
9	KB22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм кількість: 2+1	10 шт	0,3	<u>4873,88</u> 2007,61	<u>2866,27</u> 882,54	1462	602	<u>860</u> 265	<u>24,6000</u> 11,4566	<u>7,38</u> 3,44
10	C113-1003 варіант 1	Відвід з поліетилену діам. 110 мм /90 град.	шт	2	<u>357,09</u>	-	714	-	-	-	-
11	C113-1307 варіант 1	Буртові втулки діам. 110 мм	шт	1	<u>248,79</u>	-	249	-	-	-	-
12	& C130-969-4 варіант 1	Фланці плоскі вільні із сталі тип 02, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	1	<u>1117,73</u>	-	1118	-	-	-	-
13	KB22-40-3	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	1	<u>291,70</u> 88,90	<u>180,41</u> 2,33	292	89	<u>180</u> 2	<u>0,9600</u> 0,0290	<u>0,96</u> 0,03
14	C130-969 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі тип 01, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	1	<u>528,92</u>	-	529	-	-	-	-
15	KB22-38-3	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	шт	1	<u>786,13</u> 286,35	<u>462,94</u> 60,30	786	286	<u>463</u> 60	<u>3,2200</u> 0,7499	<u>3,22</u> 0,75
16	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3	<u>444,09</u>	-	133	-	-	-	-
17	KB22-11-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням Вхід в резервуар	1000м	0,002	<u>21578,70</u> 14459,67	<u>7015,21</u> 2152,64	43	29	<u>14</u> 4	<u>186,2400</u> 27,7962	<u>0,37</u> 0,06
18	KB7-3-4 K=0,6	Укладання плит перекриття площею до 5 м ² при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т /демонтаж H2=0,6 H5=0,6 H6=0,6	100шт	0,01	<u>26627,04</u> 10095,06	<u>15917,59</u> 5052,73	266	101	<u>159</u> 51	<u>133,1100</u> 54,8347	<u>1,33</u> 0,55
19	KB7-3-4	Укладання плит перекриття площею до 5 м ² при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т /раніше демонтовані	100шт	0,01	<u>122992,18</u> 16825,10	<u>26529,32</u> 8421,22	1230	168	<u>265</u> 84	<u>221,8500</u> 91,3911	<u>2,22</u> 0,91
20	KB7-31-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0071	<u>130007,36</u> 32136,55	<u>97870,81</u> 30706,64	923	228	<u>695</u> 218	<u>429,1740</u> 328,2106	<u>3,05</u> 2,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ7-31-1	Установлення плит і кілець діаметром до 1000 мм /раніше демонтованих	100м3	0,0071	<u>225303,63</u>	<u>163118,01</u>	1600	380	<u>1158</u>	<u>715,2900</u>	<u>5,08</u>
					53560,92	51177,73			363	547,0176	3,88
22	КБ7-3-7 К=0,6	Укладання плит перекриття площею більше 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т /демонтаж	100шт	0,01	<u>38135,08</u>	<u>23793,98</u>	381	134	<u>238</u>	<u>174,8700</u>	<u>1,75</u>
					13419,52	7127,84			71	77,9567	0,78
		H2=0,6 H5=0,6 H6=0,6									
23	КБ7-3-7	Укладання плит перекриття площею більше 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т /монтаж раніше демонтованих ***	100шт	0,01	<u>176048,28</u>	<u>39656,63</u>	1760	224	<u>397</u>	<u>291,4500</u>	<u>2,91</u>
					22365,87	11879,73			119	129,9279	1,3
24	КБ1-168-2 присос.	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну з підйомом краном при наявності кріплень, група ґрунтів 2 /сміття	100м3	0,032	<u>41590,40</u>	<u>11685,12</u>	1331	957	<u>374</u>	<u>419,9000</u>	<u>13,44</u>
					29905,28	10387,68			332	138,7200	4,44
25	КБ9-29-1 К=0,6	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею /демонтаж драбини	т	0,2	<u>5584,73</u>	<u>3105,77</u>	1117	436	<u>621</u>	<u>27,7440</u>	<u>5,55</u>
					2179,29	958,97			192	9,6149	1,92
		H2=0,6 H5=0,6 H6=0,6									
26	КБ22-8-20 к=0,6	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм /демонтаж	1000м	0,0087	<u>1104240,5</u>	<u>823313,83</u>	9607	1642	<u>7163</u>	<u>2181,2400</u>	<u>18,98</u>
					7	47824,42			416	542,9763	4,72
		H2=0,6 H5=0,6 H6=0,6			188742,70						
27	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,200+0,493*8,7	т	4,4891	<u>13067,73</u>	-	58662	-	-	-	-
		H23=1			-	-			-	-	-
28	КБ22-48-5 присос.	Зароблення існуючого сальнику діаметром 1400 мм	1 футляр	1	<u>4912,52</u>	<u>614,86</u>	4913	1414	<u>615</u>	<u>18,8800</u>	<u>18,88</u>
					1413,73	52,65			53	0,6125	0,61
29	КБ13-44-1	Очищення металевим піском внутрішньої поверхні устаткування і труб діаметром більше 500 мм	м2	11	<u>467,65</u>	<u>139,88</u>	5144	570	<u>1539</u>	<u>0,5600</u>	<u>6,16</u>
					51,86	11,30			124	0,1420	1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	КБ13-16-1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ХС-010	100м2	0,11	<u>2679,53</u> 322,64	<u>88,85</u> 7,94	295	35	<u>10</u> 1	<u>3,5300</u> 0,0992	<u>0,39</u> 0,01
31	КБ13-26-11 К=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-785 Н1=2	100м2	0,11	<u>6588,81</u> 420,05	<u>117,15</u> 12,88	725	46	<u>13</u> 1	<u>4,6600</u> 0,1608	<u>0,51</u> 0,02
32	КБ22-33-8	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 900-1600 мм /перехід 1400*800	т	0,56	<u>38894,31</u> 8678,47	<u>27513,63</u> 2234,34	21781	4860	<u>15408</u> 1251	<u>93,7200</u> 23,3034	<u>52,48</u> 13,05
33	С1534-354 варіант 1	Перехід сталевий діаметром 1400х800 мм	шт	1	<u>396973,17</u> -	-	396973	-	-	-	-
34	КБ22-38-12	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 800 мм	шт	1	<u>10629,90</u> 1774,07	<u>8379,28</u> 910,21	10630	1774	<u>8379</u> 910	<u>19,4100</u> 9,5411	<u>19,41</u> 9,54
35	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	0,5	<u>6542,86</u> 1719,25	<u>110,48</u> 34,22	3271	860	<u>55</u> 17	<u>24,1400</u> 0,4256	<u>12,07</u> 0,21
Разом прямі витрати по розділу 2							474261	15255	<u>38722</u> 4569		<u>181,72</u> 50,57
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							474261				483864
Вартість зворотних матеріалів, грн.							58662				
Всього по розділу 2							483864				
Розділ 3. КАМЕРА №1											
36	КБ7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,04	<u>34470,04</u> 5637,39	<u>21954,67</u> 7327,12	1379	225	<u>878</u> 293	<u>77,1400</u> 78,2852	<u>3,09</u> 3,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	КБ7-42-3	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	100шт	0,08	<u>53935,22</u> 8871,03	<u>35165,78</u> 11665,39	4315	710	<u>2813</u> 933	<u>118,4700</u> 126,2388	<u>9,48</u> 10,1	
38	К581121-А002 варіант 2	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	8	<u>1580,00</u> -	- -	12640	-	- -	- -	- -	
39	К581121-А005 варіант 2	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	4	<u>1089,38</u> -	- -	4358	-	- -	- -	- -	
40	КБ6-13-1	Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів [бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] /монолітні ділянки	100м3	0,0034	<u>466143,52</u> 27565,69	<u>8580,85</u> 3345,89	1585	94	<u>29</u> 11	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>1,27</u> 0,13	
41	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,08	<u>13870,40</u> 2663,59	- -	1110	213	- -	<u>33,5000</u> -	<u>2,68</u> -	
42 & С111-1896-12		Праймер бітумний кількість: 0,25*8	кг	2	<u>322,66</u> -	- -	645	-	- -	- -	- -	
Разом прями витрати по розділу 3							26032	1242	<u>3720</u> 1237		<u>16,52</u> 13,36	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							26032					

Всього по розділу 3							27251					
Розділ 4. Камера №2												
43	КБ22-8-14 К=0,6	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 800 мм /демонтаж Н2=0,6 Н5=0,6 Н6=0,6	1000м	0,0072	<u>341882,56</u> 99153,00	<u>219104,51</u> 17596,46	2462	714	<u>1578</u> 127	<u>1145,8800</u> 199,1656	<u>8,25</u> 1,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	КБ22-8-14	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 800 мм /раніше демонтованої	1000м	0,0072	<u>650754,28</u> 165254,99	<u>365174,19</u> 29327,43	4685	1190	<u>2629</u> 211	<u>1909,8000</u> 331,9426	<u>13,75</u> 2,39
		Разом прями витрати по розділу 4					7147	1904	<u>4207</u> 338		<u>22</u> 3,82
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7147 1036 2242 1077 2,43 302 8224				
		Всього по розділу 4					8224				
		Розділ 5. КАМЕРА №4									
45	КБ7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,02	<u>24342,47</u> 4092,48	<u>15566,97</u> 5206,83	487	82	<u>311</u> 104	<u>56,0000</u> 55,3704	<u>1,12</u> 1,11
46	КБ7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,05	<u>34470,04</u> 5637,39	<u>21954,67</u> 7327,12	1724	282	<u>1098</u> 366	<u>77,1400</u> 78,2852	<u>3,86</u> 3,91
47	КБ7-42-3	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	100шт	0,06	<u>53935,22</u> 8871,03	<u>35165,78</u> 11665,39	3236	532	<u>2110</u> 700	<u>118,4700</u> 126,2388	<u>7,11</u> 7,57
48	К581121- А002 варіант 4	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	6	<u>2946,42</u> -	- -	17679	-	- -	- -	- -
49	К581121- А005 варіант 4	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	5	<u>1566,21</u> -	- -	7831	-	- -	- -	- -
50	К581121- А012 варіант 2	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	2	<u>1152,50</u> -	- -	2305	-	- -	- -	- -
51	КБ6-13-1	Улаштування бетонних підпирних стін і стін підвалів [бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм] /монолітні ділянки	100м3	0,019	<u>466143,52</u> 27565,69	<u>8580,85</u> 3345,89	8857	524	<u>163</u> 64	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>7,08</u> 0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,08	<u>13870,40</u> 2663,59	-	1110	213	-	<u>33,5000</u>	<u>2,68</u>
53	& С111- 1896-12	Праймер бітумний кількість: 0,25*8	кг	2	<u>322,66</u>	-	645	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							43874	1633	<u>3682</u> 1234		<u>21,85</u> 13,3
Разом будівельні роботи, грн.							43874				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38559				
всього заробітна плата, грн.							2867				
Загальновиборнічі витрати, грн.							1423				
трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год.							3,3				
заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.							411				
Всього будівельні роботи, грн.							45297				

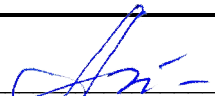
Всього по розділу 5							45297				
Разом прямі витрати по кошторису							565358	29445	<u>54897</u> 8778		<u>363,3</u> 99,14
Разом будівельні роботи, грн.							565358				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							481016				
всього заробітна плата, грн.							38223				
Загальновиборнічі витрати, грн.							18828				
трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год.							43,48				
заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.							5417				
Всього будівельні роботи, грн.							584186				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							58662				

Всього по кошторису							584186				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							505,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						43640				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01
на технологічні трубопроводи. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024 року
Технологічні трубопроводи**

Основа:
креслення (специфікації) № 00-ТК

Кошторисна вартість 2,343 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,01165 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1,051 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,6 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	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Перелік нарахувань: Узагальнений код визначення виду робіт=10 Розділ 1. Вхл1, В01 Довжина трубопроводу 156,5 м =====										
1	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2] кількість: 4-3	10 шт	0,1	<u>1150,97</u> 747,81	<u>228,83</u> 8,00	115	75	<u>23</u> 1	<u>9,3000</u> 0,1000	<u>0,93</u> 0,01	
2	& С1545-8-2 варіант 2	Штуцер для шланга діаметром 20 мм	шт	1	<u>54,49</u> -	-	54	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 1					169	75	<u>23</u> 1		<u>0,93</u> 0,01	
		Разом будівельні роботи, грн.					169					

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. Всього будівельні роботи, грн.					71 76 33 0,09 11 202				
		Всього по розділу 1					202				
		Розділ 2. Вхл3, В03 Вузол обліку води									
3	КБ22-38-1	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 25 мм /ГПЕ	шт	2	<u>444,93</u> 184,97	<u>241,50</u> 27,72	890	370	<u>483</u> 55	<u>2,0800</u> 0,3447	<u>4,16</u> 0,69
		Разом прями витрати по розділу 2					890	370	<u>483</u> 55		<u>4,16</u> 0,69
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					890 37 425 181 0,46 57 1071				
		Всього по розділу 2					1071				
		Розділ 3. В1 Вузол обліку води									
4	КБ22-38-1	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 25 мм /ГПЕ	шт	2	<u>444,93</u> 184,97	<u>241,50</u> 27,72	890	370	<u>483</u> 55	<u>2,0800</u> 0,3447	<u>4,16</u> 0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					890	370	<u>483</u> 55		<u>4,16</u> 0,69
		Разом будівельні роботи, грн.					890				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37				
		всього заробітна плата, грн.					425				
		Загальновиробничі витрати, грн.					181				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					57				
		Всього будівельні роботи, грн.					1071				

		Всього по розділу 3					1071				
		Разом прямі витрати по кошторису					1949	815	<u>989</u> 111		<u>9,25</u> 1,39
		Разом будівельні роботи, грн.					1949				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					145				
		всього заробітна плата, грн.					926				
		Загальновиробничі витрати, грн.					394				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					125				
		Всього будівельні роботи, грн.					2343				

		Всього по кошторису					2343				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					11,65				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1051				

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. I черга будівництва (коригування)

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

Технологія виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р

Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію

Основа: креслення (специфікації) № 01-ТХ1 відомості тощо

Кошторисна вартість 8453,930 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	& 2301-2001-5	Блок перекачування гіпохлориту, в т.ч. насос Gemme Cotti HT15PVDF Q14м3/год, Н12м,3х380В, N=1,1 кВт; (маса=0,05)	шт	1	469231,47	469231
2	& 17141-2166-3	Блок водопідготовки в т. ч. фільтр 1465 з керуючим клапаном, сольовий бак 100л, фільтр механічний ВВ20 /комплектна поставка/; (маса=0,04)	шт	1	330181,62	330182
3	& 1504-19001-31	Блок розведення гіпохлориту; (маса=0,15)	шт	1	814070,24	814070
4	& 2301-1041-11 варіант 1	Блок зберігання готового гіпохлориту (ємність V=5м3, пластик-3 шт); (маса=0,3)	шт	1	1336923,15	1336923
5	& 1504-19001-27	Блок полегшення всмоктування метал, пластик; (маса=0,045)	шт	1	284154,05	284154
6	& 1504-19001-24-1И	Станція дозування гіпохлориту натрію насос Grundfos DME 940-4 AP, Q=0, 94м3/год, Нмах=12м, 1х24В, N=,24кВт (3 шт), рама сталева з корозійностійким покриттям та пластиком /комплектна поставка/; (маса=0,31)	шт	2	2449963,81	4899928
		Разом				8134488
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				319442

Всього по кошторису

8453930

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

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

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

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-08 кор.

Силове електрообладнання. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р

Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію

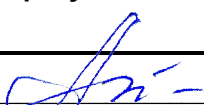
Основа: креслення (специфікації) № 1-ЕМ відомості тощо

Кошторисна вартість 1,667 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	& 1504-1008-12	Вимикач автоматичний, 3-полюсний IC60N-C32. Ін=32А, 400В, 50Гц, кат. номер А9F79332 "Sneider Electric"; (маса=0,00033) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	1604,40	1604 63 1667

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-04/кор.

Силове електрообладнання
Насосна станція III-го підйому

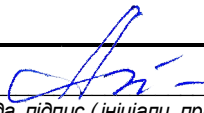
Основа: креслення (специфікації) № 05-ЕМ відомості тощо

Кошторисна вартість 0,546 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	& 1504-1008-116	Автомат 2-полюсний, іС60N-C16, Ін=16 А, 230В, 50Гц, А9F79216 "Sneider Electric"; (маса=0,00033) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	525,36	525
						21
						546

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

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

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Приміщення зберігання та дозування привозного гіпохлориту натрію

Кошторисна вартість об'єкта 11840,449 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 10,27081 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 858,032 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	02-01-01/1 дод.	на загальнобудівельні роботи. Додаткові роботи	99,411	-	99,411	0,19277	15,543	-
2	02-01-01	на технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	1096,895	-	1096,895	1,53144	127,039	-
3	02-01-02	на придбання устаткування Технологія виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	-	8453,93	8453,93	-	-	-
4	02-01-03 кор.	на внутрішній водопровід та каналізацію	38,06	-	38,06	0,02046	1,763	-
5	02-01-04 кор.	на автоматизацію технології виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	1936,755	-	1936,755	8,08076	676,915	-
6	02-01-06 кор.	на силове електрообладнання. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	213,731	-	213,731	0,44538	36,772	-
7	02-01-08 кор.	на придбання устаткування Силове електрообладнання. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	-	1,667	1,667	-	-	-
-	-	Всього:	3384,852	8455,597	11840,449	10,27081	858,032	-
-	-	Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	3,92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

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 прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01/1 дод.	загальнобудівельні роботи. Додаткові роботи	<u>0,16060</u> 11,9	- -	<u>0,01097</u> 1,023	<u>0,00053</u> 0,048	- -	<u>0,17210</u> 12,971	<u>0,02067</u> 2,572	<u>0,19277</u> 15,543
02-01-01	технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	<u>0,16408</u> 12,775	<u>1,22572</u> 97,918	<u>0,02697</u> 2,057	- -	- -	<u>1,41677</u> 112,75	<u>0,11467</u> 14,289	<u>1,53144</u> 127,039
02-01-02	придбання устаткування. Технологія виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-01-03 кор.	внутрішній водопровід та каналізацію	<u>0,01824</u> 1,498	- -	<u>0,00028</u> 0,023	- -	- -	<u>0,01852</u> 1,521	<u>0,00194</u> 0,242	<u>0,02046</u> 1,763
02-01-04 кор.	автоматизацію технології виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	<u>0,00856</u> 0,649	<u>5,32246</u> 409,83	<u>2,03642</u> 177,554	- -	- -	<u>7,36744</u> 588,033	<u>0,71332</u> 88,882	<u>8,08076</u> 676,915
02-01-06 кор.	силове електрообладнання. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	<u>0,00352</u> 0,254	<u>0,37862</u> 29,412	<u>0,02377</u> 2,189	- -	- -	<u>0,40591</u> 31,855	<u>0,03947</u> 4,917	<u>0,44538</u> 36,772
02-01-08 кор.	придбання устаткування. Силове електрообладнання. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
-	Разом :	<u>0,35500</u> 27,076	<u>6,92680</u> 537,16	<u>2,09841</u> 182,846	<u>0,00053</u> 0,048	- -	<u>9,38074</u> 747,13	<u>0,89007</u> 110,902	<u>10,27081</u> 858,032

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
---	---	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	-------

Склад



Т.В.Фролова

Перевірів

С.В.Моїсєєв

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

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Насосна станція III-го підйому

Кошторисна вартість об'єкта 72,217 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,15182 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 12,601 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	02-02-01	на технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	58,384	-	58,384	0,12475	10,413	-
2	02-02-03/кор.	на силове електрообладнання	13,287	-	13,287	0,02707	2,188	-
3	02-02-04/кор.	на придбання устаткування Силове електрообладнання	-	0,546	0,546	-	-	-
-	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-	-	Всього:	71,671	0,546	72,217	0,15182	12,601	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

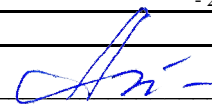
Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склав



[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

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.							
02-02-01	технологію виробництва. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	-	<u>0,11360</u> 9,135	<u>0,00200</u> 0,141	-	-	<u>0,11560</u> 9,276	<u>0,00915</u> 1,137	<u>0,12475</u> 10,413
02-02-03/кор	силове електрообладнання	<u>0,00123</u> 0,088	<u>0,02266</u> 1,73	<u>0,00076</u> 0,068	-	-	<u>0,02465</u> 1,886	<u>0,00242</u> 0,302	<u>0,02707</u> 2,188
02-02-04/кор	придбання устаткування Силове електрообладнання	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Разом :	<u>0,00123</u> 0,088	<u>0,13626</u> 10,865	<u>0,00276</u> 0,209	-	-	<u>0,14025</u> 11,162	<u>0,01157</u> 1,439	<u>0,15182</u> 12,601

Склав



Т.В.Фролова

Перевірів



С.В.Моїсєєв

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

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Майданчик НСВ III-го підйому. Зовнішні мережі каналізації, водопроводу

Кошторисна вартість об'єкта 122,867 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,13554 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 10,969 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	06-01-01	на зовнішні мережі водопроводу. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	12,748	-	12,748	0,01415	1,174	-
2	06-01-01/дод.	на зовнішні мережі водопроводу. Додаткові роботи	110,119	-	110,119	0,12139	9,795	-
-	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-	-	Всього:	122,867	-	122,867	0,13554	10,969	-

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

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-01

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
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-01-01	зовнішні мережі водопроводу. Залишки не виконаних робіт станом на 30.11.2024р	<u>0,01281</u> 1,013	-	<u>0,00012</u> 0,009	-	-	<u>0,01293</u> 1,022	<u>0,00122</u> 0,152	<u>0,01415</u> 1,174
06-01-01/до Д.	зовнішні мережі водопроводу. Додаткові роботи	<u>0,08294</u> 6,161	-	<u>0,02787</u> 2,322	<u>0,00016</u> 0,014	-	<u>0,11097</u> 8,497	<u>0,01042</u> 1,298	<u>0,12139</u> 9,795
-	Разом :	<u>0,09575</u> 7,174	-	<u>0,02799</u> 2,331	<u>0,00016</u> 0,014	-	<u>0,12390</u> 9,519	<u>0,01164</u> 1,45	<u>0,13554</u> 10,969

Склав



Т.В.Фролова

Перевірів

С.В.Моїсєєв

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

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-02

на будівництво : Технологічні трубопроводи

Кошторисна вартість об'єкта 586,529 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,51757 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 44,691 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	06-02-01	на технологічні трубопроводи. Залишки не виконих робіт станом на 30.11.2024 року	2,343	-	2,343	0,01165	1,051	-
2	06-02-01 дод.	на технологічні трубопроводи. Додаткові роботи	584,186	-	584,186	0,50592	43,64	-
-	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-	-	Всього:	586,529	-	586,529	0,51757	44,691	-
-	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-	-	Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	58,662	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

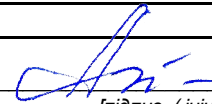
Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склав



[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т.В.Фролова

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.В.Моїсєєв

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-02

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
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-02-01	технологічні трубопроводи. Залишки не виконих робіт станом на 30.11.2024 року	<u>0,00832</u> 0,74	<u>0,00093</u> 0,075	<u>0,00139</u> 0,111	- -	- -	<u>0,01064</u> 0,926	<u>0,00101</u> 0,125	<u>0,01165</u> 1,051
06-02-01 дод.	технологічні трубопроводи. Додаткові роботи	<u>0,36330</u> 29,445	- -	<u>0,09914</u> 8,778	- -	- -	<u>0,46244</u> 38,223	<u>0,04348</u> 5,417	<u>0,50592</u> 43,64
-	Разом :	<u>0,37162</u> 30,185	<u>0,00093</u> 0,075	<u>0,10053</u> 8,889	- -	- -	<u>0,47308</u> 39,149	<u>0,04449</u> 5,542	<u>0,51757</u> 44,691

Склав



Т.В.Фролова

Перевірів



С.В.Моїсєєв