

Капітальний ремонт біофільтрів (3 секція) очисних споруд м.Новий Розділ Львівської області -І черга
Ін вода -2023 р -3біоф

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Капітальний ремонт біофільтрів (3 секція)
Очисні споруди

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

664,08145 тис. грн.
2,06158 тис.люд.год.
176,26642 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 січня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КБ6-39-3	Вивантаження фільтрів в ємкісних спорудах з щебню	100 м3	4,16	<u>26220,76</u> 14019,09	<u>12201,67</u> 2972,83	109078,36	58319,41	<u>50758,95</u> 12366,97	<u>188,1000</u> 27,6356	<u>782,5</u> 114,96
2	КР16-4-6 к=0,6	Демонтаж труб сталевих водопровідних діаметром 50 мм	100м	1,3	<u>2642,06</u> 2637,50	<u>4,56</u> 1,47	3434,68	3428,75	<u>5,93</u> 1,91	<u>26,9160</u> 0,0160	<u>34,99</u> 0,02
3	КР16-4-7 к=0,6	Демонтаж труб сталевих водопровідних діаметром 80 мм	100м	0,32	<u>2779,64</u> 2775,08	<u>4,56</u> 1,47	889,48	888,03	<u>1,45</u> 0,47	<u>28,3200</u> 0,0160	<u>9,06</u> 0,01
4	КР16-4-8 к дем.=0, бзаст	(Демонтаж) труб сталевих водопровідних діаметром 108 мм	100м	0,2	<u>4058,92</u> 3277,77	<u>781,15</u> 216,12	811,78	655,55	<u>156,23</u> 43,22	<u>33,4500</u> 1,8784	<u>6,69</u> 0,38
5	КР16-4-8 к дем.=0, бзаст	(Демонтаж) труб сталевих водопровідних діаметром 133 мм	100м	0,08	<u>4058,92</u> 3277,77	<u>781,15</u> 216,12	324,71	262,22	<u>62,49</u> 17,29	<u>33,4500</u> 1,8784	<u>2,68</u> 0,15
6	КР16-4-8 к дем.=0, бзаст	(Демонтаж) труб сталевих водопровідних діаметром 159 мм	100м	0,03	<u>4058,92</u> 3277,77	<u>781,15</u> 216,12	121,77	98,33	<u>23,44</u> 6,48	<u>33,4500</u> 1,8784	<u>1</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР16-4-9 к дем.=0,6	(Демонтаж) труб сталевих водопровідних діаметром 219 мм	100м	0,24	<u>4725,08</u> 3861,59	<u>863,49</u> 238,98	1134,02	926,78	<u>207,24</u> 57,36	<u>39,4080</u> 2,0783	<u>9,46</u> 0,5
8	КР16-4-10 к дем.=0,6	(Демонтаж) труб сталевих водопровідних діаметром 273 мм	100м	0,05	<u>5745,53</u> 4538,90	<u>1206,63</u> 290,96	287,28	226,95	<u>60,33</u> 14,55	<u>46,3200</u> 2,5694	<u>2,32</u> 0,13
		Разом прямі витрати по розділу 1					116082,08	64806,02	<u>51276,06</u> 12508,25		<u>848,7</u> 116,21
		Разом будівельні роботи, грн.					116082,08				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					77314,27				
		Загальновиробничі витрати, грн.					45699,56				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					115,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16580,72				
		Всього будівельні роботи, грн.					161781,64				
		Всього по розділу 1					161781,64				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
9	КБ6-39-3	Завантаження фільтрів в ємкісних спорудах щебенем	100 м3	1,6432	<u>150202,89</u> 14019,09	<u>12201,67</u> 2972,83	246813,39	23036,17	<u>20049,78</u> 4884,95	<u>188,1000</u> 27,6356	<u>309,09</u> 45,41
10	КР16-4-6	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 50 мм	100м	1,3	<u>5665,66</u> 4395,83	<u>1119,30</u> 16,78	7365,36	5714,58	<u>1455,09</u> 21,81	<u>44,8600</u> 0,1816	<u>58,32</u> 0,24
11	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	130	<u>163,62</u> -	<u>-</u> -	21270,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КР16-4-7	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 80 мм	100м	0,32	<u>3962,21</u> 2775,08	<u>1091,15</u> 15,47	1267,91	888,03	<u>349,17</u> 4,95	<u>28,3200</u> 0,1675	<u>9,06</u> 0,05
13	С113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	32	<u>282,23</u> -	<u>-</u> -	9031,36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КР16-4-8 заст	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 108 мм	100м	0,2	<u>10323,51</u> 5462,94	<u>4231,76</u> 397,94	2064,70	1092,59	<u>846,35</u> 79,59	<u>55,7500</u> 3,5391	<u>11,15</u> 0,71
15	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	20	<u>344,27</u> -	<u>-</u> -	6885,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КР16-4-8 заст	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 133 мм	100м	0,08	<u>10323,51</u> 5462,94	<u>4231,76</u> 397,94	825,88	437,04	<u>338,54</u> 31,84	<u>55,7500</u> 3,5391	<u>4,46</u> 0,28
17	С113-437	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	8	<u>557,65</u> -	<u>-</u> -	4461,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	KP16-4-8 заст	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 159 мм	100м	0,03	<u>10323,51</u> 5462,94	<u>4231,76</u> 397,94	309,71	163,89	<u>126,95</u> 11,94	<u>55,7500</u> 3,5391	<u>1,67</u> 0,11
19	C113-177	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм	м	3	<u>620,99</u> -	<u>-</u> -	1862,97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KP16-4-9	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 219 мм	100м	0,24	<u>13488,85</u> 6435,98	<u>6157,71</u> 461,92	3237,32	1544,64	<u>1477,85</u> 110,86	<u>65,6800</u> 4,1544	<u>15,76</u> 1
21	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	24	<u>1030,35</u> -	<u>-</u> -	24728,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KP16-4-10	Монтаж труб сталевих водопровідних діаметром 273 мм	100м	0,05	<u>16382,36</u> 7564,83	<u>7850,76</u> 563,46	819,12	378,24	<u>392,54</u> 28,17	<u>77,2000</u> 5,1346	<u>3,86</u> 0,26
23	KP12-55-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо суриком за 2 рази	100м ²	0,6462	<u>7450,60</u> 6068,95	<u>-</u> -	4814,58	3921,76	<u>-</u> -	<u>69,6300</u> -	<u>44,99</u> -
24	C113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	5	<u>1462,57</u> -	<u>-</u> -	7312,85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KP16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	14	<u>142,70</u> 35,12	<u>104,00</u> 1,34	1997,80	491,68	<u>1456,00</u> 18,76	<u>0,3300</u> 0,0145	<u>4,62</u> 0,2
26	C130-1000 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	14	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	4550,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	KP16-30-3	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	31	<u>335,42</u> 117,05	<u>207,99</u> 2,68	10398,02	3628,55	<u>6447,69</u> 83,08	<u>1,1000</u> 0,0290	<u>34,1</u> 0,9
28	C130-1003 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	31	<u>705,00</u> -	<u>-</u> -	21855,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KP16-30-4	Приварювання фланців діаметром 125 мм до сталевих трубопроводів	шт	12	<u>381,44</u> 139,40	<u>229,51</u> 2,96	4577,28	1672,80	<u>2754,12</u> 35,52	<u>1,3100</u> 0,0320	<u>15,72</u> 0,38
30	C130-1004 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	12	<u>785,00</u> -	<u>-</u> -	9420,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KP16-30-6	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	<u>838,55</u> 279,86	<u>537,92</u> 6,93	838,55	279,86	<u>537,92</u> 6,93	<u>2,6300</u> 0,0750	<u>2,63</u> 0,08
32	C130-1006 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	1	<u>980,00</u> -	<u>-</u> -	980,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	KP15-20-4	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 100 до 125 мм	100шт	0,02	<u>80993,88</u> 74074,28	<u>1079,10</u> 202,40	1619,88	1481,49	<u>21,58</u> 4,05	<u>830,1500</u> 2,2000	<u>16,6</u> 0,04
34	C1630-1378 варіант 3	Засувка з обгумованим клином фланцева Ду 125 Ру 16 Walver	шт	2	<u>9000,00</u> -	-	18000,00	-	-	-	-
35	C1514-1 варіант 20	Муфта ст Ду 50	шт	52	<u>56,16</u> -	-	2920,32	-	-	-	-
36	KБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0735	<u>78697,65</u> 37647,86	<u>37827,22</u> 745,73	5784,28	2767,12	<u>2780,30</u> 54,81	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>26</u> 0,59
37	C1514-1 варіант 19	Заглушка ст Ду 219	шт	1	<u>450,00</u> -	-	450,00	-	-	-	-
38	C1514-1 варіант 18	Заглушка ст Ду 108	шт	1	<u>180,00</u> -	-	180,00	-	-	-	-
39	C1514-1 варіант 17	Заглушка ст. Ду57	шт	14	<u>30,00</u> -	-	420,00	-	-	-	-
40	C1514-1 варіант 21	Перехід ст 273х 219	шт	1	<u>750,00</u> -	-	750,00	-	-	-	-
41	C1514-1 варіант 6	Перехід 219х159	шт	1	<u>488,75</u> -	-	488,75	-	-	-	-
42	C1514-1 варіант 7	Перехід 159х133	шт	1	<u>350,00</u> -	-	350,00	-	-	-	-
43	C1514-1 варіант 22	Перехід 133х108	шт	1	<u>200,00</u> -	-	200,00	-	-	-	-
44	C1514-1 варіант 23	Перехід 108 х 89	шт	10	<u>145,00</u> -	-	1450,00	-	-	-	-
45	C1514-1 варіант 10	Перехід 89х57	шт	14	<u>90,00</u> -	-	1260,00	-	-	-	-
46	C1514-1 варіант 24	Прокладка гумова Ду 200 мм	шт	1	<u>48,00</u> -	-	48,00	-	-	-	-
47	C1514-1 варіант 25	Прокладка гумова Ду 125 мм	шт	8	<u>24,00</u> -	-	192,00	-	-	-	-
48	C1514-1 варіант 26	Прокладка гумова Ду 100 мм	шт	15	<u>14,50</u> -	-	217,50	-	-	-	-
49	C1514-1 варіант 27	Прокладка гумова Ду 50 мм	шт	14	<u>9,50</u> -	-	133,00	-	-	-	-
50	C111-233-2 варіант 1	Болт М 12х50	кг	3,4	<u>175,00</u> -	-	595,00	-	-	-	-
51	C111-233-2 варіант 2	Болт М 16 х 60	кг	13	<u>150,00</u> -	-	1950,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C111-233-2 варіант 3	Болт М 16 х 70	кг	4,5	<u>150,00</u> -	-	675,00	-	-	-	-
53	C111-233-2 варіант 4	Гайка М 12 оц, DIN 934 ГОСТ 5915-70	кг	3,4	<u>180,00</u> -	-	612,00	-	-	-	-
54	C111-233-2 варіант 5	Гайка М 16 оц, DIN 934 ГОСТ 5915-70	кг	5,3	<u>150,00</u> -	-	795,00	-	-	-	-
55	C111-1638 варіант 1	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 125 мм	шт	50	<u>15,00</u> -	-	750,00	-	-	-	-
56	C111-1892 варіант 1	Шліфкруги ф 125 мм	шт	20	<u>24,00</u> -	-	480,00	-	-	-	-
		Разом прямi витрати по розділу 2					438008,13	47498,44	<u>39033,88</u> 5377,26		<u>558,03</u> 50,25
		Разом будівельні роботи, грн.					438008,13				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					351475,81				
		всього заробітна плата, грн.					52875,70				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29774,49				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					72,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10452,87				
		Всього будівельні роботи, грн.					467782,62				
		Всього по розділу 2					467782,62				
		Розділ 3. Спрінклерна головка -52 шт									
57	ЖР5-1404-1	Виготовлення сплінкерних головок з круга 60мм, 8 мм, 65 мм	шт	52	<u>58,97</u> 27,34	<u>1,47</u> 0,28	3066,44	1421,68	<u>76,44</u> 14,56	<u>2,3700</u> 0,0030	<u>123,24</u> 0,16
58	KP15-20-2	Установлення сплінкерних головок на муфтовому з'єднанні на трубопроводах із сталевих труб діаметром 60 мм	100шт	0,52	<u>25018,33</u> 25018,33	-	13009,53	13009,53	-	<u>277,1500</u> -	<u>144,12</u> -
59	C111-1187 варіант 1	Кругляк ф65 мм	т	0,0676	<u>31900,00</u> -	-	2156,44	-	-	-	-
60	C111-1187 варіант 2	Кругляк ф 60 мм	т	0,0468	<u>32660,00</u> -	-	1528,49	-	-	-	-
61	C111-1187 варіант 3	Кругляк ф 8 мм	т	0,0052	<u>34660,00</u> -	-	180,23	-	-	-	-
62	C113-379 варіант 1	Труби сталеві ф 73*8,5 ГОСТ 8732-70	м	2,86	<u>611,51</u> -	-	1748,92	-	-	-	-
63	C113-367 варіант 1	Труби сталеві ф 60*4,5 ГОСТ 8732-70	м	5,72	<u>312,43</u> -	-	1787,10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					23477,15	14431,21	<u>76,44</u> 14,56		<u>267,36</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн.					23477,15				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8969,50				
		всього заробітна плата, грн.					14445,77				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11040,03				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4597,09				
		Всього будівельні роботи, грн.					34517,18				

		Всього по розділу 3					34517,18				
		Разом прямі витрати по кошторису					577567,36	126735,67	<u>90386,38</u> 17900,07		<u>1674,09</u> 166,62
		Разом будівельні роботи, грн.					577567,36				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					360445,31				
		всього заробітна плата, грн.					144635,74				
		Загальновиробничі витрати, грн.					86514,09				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					220,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					31630,68				
		Всього будівельні роботи, грн.					664081,45				

		Всього по кошторису					664081,45				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2061,58				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					176266,42				

Склав _____ І.С. Шеремет
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ І.В.Гура
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]