

Реконструкція магістрального каналу Ізмаїльської ЗС Ізмаїльського району Одеської області (Коригування)

29

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на реконструкція каналу
Реконструкція магістрального каналу L-750м

Основа:
 креслення (специфікації) № 29 - 01.01 - ГР1

Кошторисна вартість 7333,114 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 11,39284 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 857,267 тис. грн.
 Середній розряд робіт 2,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "15 листопада" 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 заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Підготовчі роботи											
1	КБ1-205-1	Корчування густого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на потужністю тракторі 79 кВт [108 к.с.]	га	0,45	<u>13581,56</u> -	<u>13581,56</u> 2439,22	6112	-	<u>6112</u> 1098	- 25,4898	- 11,47
2	КБ1-208-1	Зрібання зрізаного або викорчуваного густого чагарника і дрібнолісся викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,45	<u>9743,63</u> -	<u>9743,63</u> 1749,93	4385	-	<u>4385</u> 787	- 18,2868	- 8,23
3	КБ1-212-4	Перетрушування валів з густого чагарника, дрібнолісся і коріння викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,45	<u>2796,20</u> -	<u>2796,20</u> 502,19	1258	-	<u>1258</u> 226	- 5,2479	- 2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,027	<u>49191,33</u> 2164,20	<u>47027,13</u> 10700,57	1328	58	<u>1270</u> 289	<u>36,0400</u> 134,3816	<u>0,97</u> 3,63
5	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	8,586	<u>125,96</u> -	<u>125,96</u> 13,26	1081	-	<u>1081</u> 114	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 1,38
		Разом прямі витрати по розділу 1					14164	58	<u>14106</u> 2514		<u>0,97</u> 27,07
		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.					14164		2572 1289 3,37 389		15453
		Всього по розділу 1					15453				
		Розділ 2. Демонтажні роботи									
6	КБ42-15-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 1 т	100м3	0,675	<u>62418,86</u> 20764,84	<u>41654,02</u> 13244,93	42133	14016	<u>28117</u> 8940	<u>310,9440</u> 140,5440	<u>209,89</u> 94,87
7	КБ42-15-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 3 т	100м3	1,8	<u>44162,30</u> 13312,29	<u>30850,01</u> 9809,52	79492	23962	<u>55530</u> 17657	<u>194,3400</u> 104,0904	<u>349,81</u> 187,36
8	С311-50-М	Перевезення сміття до 50 км	т	445,5	<u>414,60</u> -	<u>414,60</u> 39,61	184704	-	<u>184704</u> 17646	<u>-</u> 0,4810	<u>-</u> 214,29
		Разом прямі витрати по розділу 2					306329	37978	<u>268351</u> 44243		<u>559,7</u> 496,52
		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.					306329		82221 42511 107,38 12388		348840

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

		Всього по розділу 2					348840					
		Розділ 3. НАСИП										
		Недостающий грунт на а/с везем с L=100 км										
9	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,375	<u>43076,12</u> 1327,11	<u>41662,42</u> 8489,85	59230	1825	<u>57286</u> 11674	<u>22,1000</u> 91,5654	<u>30,39</u> 125,9	
10	С311-50 варіант 1	Перевезення ґрунту до 50 км (недостающий грунт)	т	2406,25	<u>381,52</u> -	<u>381,52</u> 39,61	918033	-	<u>918033</u> 95312	<u>-</u> 0,4810	<u>-</u> 1157,41	
11	С311-50 варіант 1	Перевезення ґрунту до 50 км (недостающий грунт)	т	2406,25	<u>381,52</u> -	<u>381,52</u> 39,61	918033	-	<u>918033</u> 95312	<u>-</u> 0,4810	<u>-</u> 1157,41	
12	КБ1-13-4 тех.ч. п.1.3.25 к(ЕММ)=1,05	Насип ґрунту до проектного профілю екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	1000м3	0,82	<u>30270,75</u> 862,92	<u>29407,83</u> 7090,32	24822	708	<u>24114</u> 5814	<u>14,3700</u> 89,8034	<u>11,78</u> 73,64	
13	КБ1-166-1	Насип ґрунту до проектного профілю вручну, група ґрунтів 1	100м3	7,9	<u>8699,02</u> 8699,02	<u>-</u> -	68722	68722	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>1188,56</u> -	
14	КБ1-131-3	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	1000м3	0,79	<u>26405,16</u> -	<u>26405,16</u> 4621,24	20860	-	<u>20860</u> 3651	<u>-</u> 47,9874	<u>-</u> 37,91	
15	КБ36-5-6	Комплекс работ по устройству качественной засыпки в пределах тела плотины	1000м3	1,61	<u>53148,94</u> 29337,00	<u>19601,94</u> 3619,20	85570	47233	<u>31559</u> 5827	<u>483,6300</u> 45,6356	<u>778,64</u> 73,47	
		Разом прямі витрати по розділу 3					2095270	118488	<u>1969885</u> 217590		<u>2009,37</u> 2625,74	
		Разом будівельні роботи, грн.					2095270					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6897					
		всього заробітна плата, грн.					336078					
		Загальновиробничі витрати, грн.					189128					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					534,91					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					61718					
		Всього будівельні роботи, грн.					2284398					

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

		Всього по розділу 3						2284398				
		Розділ 4. ВІЙМКА										
16	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну до проектного профілю в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	2,35	<u>15370,28</u> 15370,28	- -	36120	36120	- -	<u>261,8000</u> -	<u>615,23</u> -	
17	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	411,25	<u>11,71</u> -	<u>11,71</u> 3,95	4816	-	<u>4816</u> 1624	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 19,74	
		Разом прямі витрати по розділу 4						40936	36120	<u>4816</u> 1624		<u>615,23</u> 19,74
		Разом будівельні роботи, грн.						40936				
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.						37744				
		Загальновиробничі витрати, грн.						24392				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						76,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						8788				
		Всього будівельні роботи, грн.						65328				

		Всього по розділу 4						65328				
		Розділ 5. Реконструкція каналу										
18	КБ37-7-4	Підсипка до проектного профілю каналу піском перед кладкою геомембрани	100м3	0,45	<u>226305,46</u> 8441,32	<u>15682,45</u> 4299,67	101837	3799	<u>7057</u> 1935	<u>143,7800</u> 54,2901	<u>64,7</u> 24,43	
19	КБ1-164-1	Розробка ґрунту вручну для анкерної траншеї без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	100м3	0,15	<u>11777,23</u> 11777,23	- -	1767	1767	- -	<u>200,6000</u> -	<u>30,09</u> -	
20	КБ1-166-1	Засипка вручну анкерної траншеї, група ґрунтів 1	100м3	0,15	<u>8699,02</u> 8699,02	- -	1305	1305	- -	<u>150,4500</u> -	<u>22,57</u> -	
21	КБ1-87-4	Планування дна і скосів виїмки грейдерами причіпними важкого типу, група ґрунтів 1	1000м2	4,425	<u>330,30</u> -	<u>330,30</u> 105,22	1462	-	<u>1462</u> 466	<u>-</u> 1,1572	<u>-</u> 5,12	
22	КБ1-131-3	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	1000м3	0,885	<u>26405,16</u> -	<u>26405,16</u> 4621,24	23369	-	<u>23369</u> 4090	<u>-</u> 47,9874	<u>-</u> 42,47	
23	КБ42-21-1	Укладка геомембрани Geosvit HDPE 0.6 мм ша сплановану основу	100м2	52,5	<u>511,09</u> 327,06	<u>125,12</u> 1,92	26832	17171	<u>6569</u> 101	<u>4,9600</u> 0,0258	<u>260,4</u> 1,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C111-1882-2 варіант 2	Геомембрана Geosvit HDPE 0.6 мм	м2	6142,5	<u>170,29</u>	-	1046006	-	-	-	-
25	КБ37-76-3	Кріплення геомембрани Geosvit HDPE 0.6 мм анкерними деталями Дуб А240	100т	0,000016	<u>248073,90</u>	<u>52554,59</u>	4	3	<u>1</u>	<u>3223,2000</u>	<u>0,05</u>
26	C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0016	<u>67510,80</u>	-	108	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							1202690	24045	<u>38458</u>		<u>377,81</u>
Разом будівельні роботи, грн.							1202690		6592		73,37
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1140187				
всього заробітна плата, грн.							30637				
Загальновиробничі витрати, грн.							17092				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							45,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5296				
Всього будівельні роботи, грн.							1219782				
Всього по розділу 5							1219782				
Розділ 6. Монтаж плит каналу											
27	КБ42-15-1	Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 1 т	100м3	0,675	<u>132934,57</u>	<u>98326,50</u>	89731	23360	<u>66371</u>	<u>518,2400</u>	<u>349,81</u>
28	КБ42-15-3	Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 3 т	100м3	1,8	<u>88176,42</u>	<u>65989,27</u>	158718	39937	<u>20328</u>	<u>342,2360</u>	<u>231,01</u>
29	& C1411-8-1 варіант 1	Плити ПКН 60.0,75x0,06 (6000x750x60мм)	м3	67,5	<u>22187,15</u>	<u>20403,09</u>	702774	-	<u>36726</u>	<u>227,9342</u>	<u>410,28</u>
30	& C1411-8-2	Плити ПКН 60.20.0,06 (6000x2000x60мм)	м3	180	<u>10411,47</u>	-	1874065	-	-	-	-
31	C112-144 варіант 1	Упорні плити з антисептированої деревини	м3	0,4	<u>3475,35</u>	-	1390	-	-	-	-
32	C111-858 варіант 1	Підстилаючі підкладкі з руберойду шириною 250 мм під стіки плит ПКН	м2	1120	<u>71,04</u>	-	79565	-	-	-	-
33	КБ42-16-5	Зароблення швів при укріпленні дна і схилів збірними залізобетонними плитами цементним розчином	100м шва	64	<u>1860,30</u>	<u>43,45</u>	119059	98764	<u>2781</u>	<u>25,4400</u>	<u>1628,16</u>
					1543,19	8,24			527	0,0981	6,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	16	<u>3735,10</u>	-	59762	-	-	-	-
35	КБ37-74-1	Улаштування заплечиків з монолітного бетону С12/15 W4 F150 на зрошувальних та осушувальних системах	100м3	0,35	<u>438411,51</u>	<u>13896,91</u>	153444	7495	<u>4864</u>	<u>304,9400</u>	<u>106,73</u>
					21412,89	3869,03			1354	46,4980	16,27
36	КБ6-37-1	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням гумових прокладок	100м шва	1,7073	<u>15056,21</u>	<u>944,29</u>	25705	11506	<u>1612</u>	<u>85,3600</u>	<u>145,74</u>
					6739,17	84,34			144	0,9680	1,65
37	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,7	<u>5763,06</u>	-	4034	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					3268247	181062	<u>194409</u>		<u>2813,46</u>
									59079		665,49
		Разом будівельні роботи, грн.					3268247				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2892776				
		всього заробітна плата, грн.					240141				
		Загальновиробничі витрати, грн.					131067				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					340,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39295				
		Всього будівельні роботи, грн.					3399314				

		Всього по розділу 6					3399314				
		Разом прямі витрати по кошторису					6927636	397751	<u>2490025</u>		<u>6376,54</u>
									331642		3907,93
		Разом будівельні роботи, грн.					6927636				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4039860				
		всього заробітна плата, грн.					729393				
		Загальновиробничі витрати, грн.					405478				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1108,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					127874				
		Всього будівельні роботи, грн.					7333114				

		Всього по кошторису					7333114				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					11392,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						857267				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]