

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.
16-02.01-ГР1

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на будівельні та монтажні роботи
Реконструкція магістрального каналу з.б. плит ПКН і бетоним полотном Concrete Canvas CC8

Основа:
креслення (специфікації) № 16-02.01-ГР1

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

28902,395 тис. грн.
30,76003 тис.люд.год.
2331,390 тис. грн.
3,0 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Подготовительные работы											
1	КБ38-8-4 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання збірних залізобетонних безнапірних дренажних труб з муфтами діаметром до 1500 мм	100м	6,2	<u>46620,68</u> 14177,41	<u>32443,27</u> 9653,44	289048	87900	<u>201148</u> 59851	<u>209,5080</u> 102,6426	<u>1298,95</u> 636,38
2	КБ47-153-2	Викошування очерета у руслі річки вручну	га	1,19	<u>2847,29</u> 2847,29	- -	3388	3388	- -	<u>43,1800</u> -	<u>51,38</u> -
3	КБ47-153-4	Згрібання очерету після скашування	га	1,19	<u>405,88</u> 405,88	- -	483	483	- -	<u>6,8100</u> -	<u>8,1</u> -
4	КР20-41-3	Навантаження очерету екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3 (1,19гах30м3х0,12т/м3).	100 т	0,0557	<u>1985,02</u> 101,48	<u>1883,54</u> 371,46	111	6	<u>105</u> 21	<u>1,6900</u> 4,0635	<u>0,09</u> 0,23
5	С311-1-М	Перевезення сміття до 1 км	т	5,57	<u>12,60</u> -	<u>12,60</u> 3,95	70	-	<u>70</u> 22	- 0,0480	- 0,27
Разом прямі витрати по розділу 1							293100	91777	<u>201323</u> 59894		<u>1358,52</u> 636,88
Разом будівельні роботи, грн.							293100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					151671 77053 189,16 21824 370153				
		----- Всього по розділу 1					370153				
		Розділ 2. ВІЙМКА									
6	КБ1-168-1	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну з підйомом краном от ПК0 до ПЕ2+30, група ґрунтів 1	100м3	0,27	<u>26569,39</u> 19056,66	<u>7512,73</u> 6611,39	7174	5145	<u>2029</u> 1785	<u>289,0000</u> 95,3700	<u>78,03</u> 25,75
7	КБ1-12-8 тех.ч. п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к(ЕММ)=1,06 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех.ч. п.1.3.46 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Розроблення ґрунту по лівій бровки у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2[при роботі на водогосподарському будівництві][/при розробці траншей/ (для ПК 2+30 ... ПК 26+00 и для влаштування заплечиків)[/в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/ при роботі на водогосподарському будівництві /при розробці траншей/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	1000м3	4,46765	<u>35586,42</u> 1196,92	<u>34389,50</u> 6240,24	158988	5347	<u>153641</u> 27879	<u>19,9320</u> 69,3207	<u>89,05</u> 309,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ1-12-8 тех.ч. п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к(ЕММ)=1,06 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех.ч. п.1.3.46 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Розроблення ґрунту по правій бровки у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2[при роботі на водогосподарському будівництві][/при розробці траншей/ (для ПК 2+30 ... ПК 26+00 и для влаштування заплечиків)[/в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/] при роботі на водогосподарському будівництві /при розробці траншей/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	1000м3	4,46765	<u>35586,42</u> 1196,92	<u>34389,50</u> 6240,24	158988	5347	<u>153641</u> 27879	<u>19,9320</u> 69,3207	<u>89,05</u> 309,7
9	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	3,11	<u>15370,28</u> 15370,28	- -	47802	47802	- -	<u>261,8000</u> -	<u>814,2</u> -
10	КБ1-17-8 тех.ч. п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к(ЕММ)=1,06 тех.ч. п.1.3.55 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення зайвого ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2[при роботі на водогосподарському будівництві][/з-під води при глибині води до 2м/] при роботі на водогосподарському будівництві /з-під води при глибині води до 2м/	1000м3	2,6851	<u>49555,30</u> 1255,80	<u>48212,91</u> 8610,10	133061	3372	<u>129456</u> 23119	<u>20,9125</u> 93,9852	<u>56,15</u> 252,36
11	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	4698,925	<u>11,71</u> -	<u>11,71</u> 3,95	55024	-	<u>55024</u> 18561	- 0,0480	- 225,55
		Разом прямі витрати по розділу 2					561037	67013	<u>493791</u> 99223		<u>1126,48</u> 1123,06
		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.					561037		233 166236 93967 269,94 31121 655004		

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

		Всього по розділу 2					655004				
		Розділ 3. НАСИП									
		Вийнятий ґрунт просихає, потім його переміщують та збирають у кучи, так як русло має відкоси довжиною від 4м до 12м та товщину наносів від 1м до 2м як на дні, так і на відкосах. Неоднородність залігання наносів (десь великі кучи, десь маленькі) потребує переміщення та збирання у кучи для дальнішого транспортування ґрунту									
12	КБ1-85-4	Розрівнювання відвалів з переміщенням ґрунту та планіровкою поверхні бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	6,5612	<u>9662,80</u> -	<u>9662,80</u> 1441,31	63400	-	<u>63400</u> 9457	<u>-</u> 15,0616	<u>-</u> 98,82
13	КБ1-24-5 тех.ч. п.1.3.1, п.1.3.2, п.1.3.3, п.1.3.7 к(ЕММ)=1 тех.ч. п.1.3.70 к(ЕММ)=0,85	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 [при роботі на гідроенергетичному будівництві][раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/] при роботі на гідроенергетичному будівництві /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	1000м3	6,43844	<u>5990,03</u> -	<u>5990,03</u> 1018,39	38566	-	<u>38566</u> 6557	<u>-</u> 10,4907	<u>-</u> 67,54
14	КБ1-24-5	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,12276	<u>7047,10</u> -	<u>7047,10</u> 1198,11	865	-	<u>865</u> 147	<u>-</u> 12,3420	<u>-</u> 1,52
15	КБ1-24-9 К=2	При перемещенні ґрунту більше 10 м бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] додавати на кожні наступні 10 м, група ґрунтів 1 для просушки	1000м3	0,12276	<u>17600,05</u> -	<u>17600,05</u> 3290,70	2161	-	<u>2161</u> 404	<u>-</u> 39,9642	<u>-</u> 4,91
16	КБ1-17-1	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1(для улаштування насипу на інших ділянках каналу)	1000м3	1,2276	<u>27837,80</u> 563,27	<u>27209,59</u> 5739,40	34174	691	<u>33402</u> 7046	<u>9,3800</u> 66,5040	<u>11,51</u> 81,64
17	С311-3 варіант 2	Перевезення вийнятого ґрунту від стиснених місць на відстані до 3 км	т	214,83	<u>35,14</u> -	<u>35,14</u> 6,09	7549	-	<u>7549</u> 1308	<u>-</u> 0,0740	<u>-</u> 15,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ1-131-3	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	1000м3	6,5612	<u>26405,16</u> -	<u>26405,16</u> 4621,24	173250	-	<u>173250</u> 30321	- 47,9874	- 314,85
19	КБ36-5-6	Комплекс робіт з влаштування якісного засипання в межах тіла греблі	1000м3	6,5612	<u>53148,94</u> 29337,00	<u>19601,94</u> 3619,20	348721	192486	<u>128612</u> 23746	<u>483,6300</u> 45,6356	<u>3173,19</u> 299,42
20	КБ1-19-2	Ремонт і утримування ґрунтових землевозних доріг на кожні 0,5 км довжини, група ґрунтів 2	1000м3	1,56	<u>1769,03</u> -	<u>1509,25</u> 436,97	2760	-	<u>2354</u> 682	- 5,3793	- 8,39
Разом прямі витрати по розділу 3							671446	193177	<u>450159</u> 79668		<u>3184,7</u> 892,99
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.							671446			28110 272845 151166 402,52 46436	822612
Всього по розділу 3							822612				
Розділ 4. Реконструкція каналу											
21	КБ37-7-4	Підспіпка до проектного профілю каналу піском перед кладкою геомембрани	100м3	2,265	<u>228938,76</u> 8441,32	<u>15682,45</u> 4299,67	518546	19120	<u>35521</u> 9739	<u>143,7800</u> 54,2901	<u>325,66</u> 122,97
22	КБ1-87-4	Планування дна і скосів каналу грейдерами причіпними важкого типу, група ґрунтів 1	1000м2	25,193	<u>330,30</u> -	<u>330,30</u> 105,22	8321	-	<u>8321</u> 2651	- 1,1572	- 29,15
23	КБ42-21-1	Улаштування захисного шару із геомембрани Geosvit HDPE 0.6 мм	100м2	325,85	<u>491,12</u> 327,06	<u>125,12</u> 1,92	160031	106573	<u>40770</u> 626	<u>4,9600</u> 0,0258	<u>1616,22</u> 8,41
24	& С111-1882-2 варіант 1	Геомембрана Geosvit HDPE 0.6 мм	м2	38124,45	<u>170,36</u> -	- -	6494881	-	- -	- -	- -
25	КБ37-76-3	Кріплення геомембрани Geosvit HDPE 0.6 мм анкерними деталями Дуб А240	100т	0,0001	<u>248073,90</u> 195519,31	<u>52554,59</u> 15039,22	25	20	<u>5</u> 2	<u>3223,2000</u> 192,5501	<u>0,32</u> 0,02
26	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,01	<u>67510,80</u> -	- -	675	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							7182479	125713	<u>84617</u> 13018		<u>1942,2</u> 160,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7182479 6972149 138731 77338 203,74 23507 7259817				
		----- Всього по розділу 4					7259817				
		Розділ 5. Монтаж плит каналу									
27	КБ42-15-1	Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 1 т	100м3	13,9716	<u>132934,57</u>	<u>98326,50</u>	1857309	483530	<u>1373779</u>	<u>518,2400</u>	<u>7240,64</u>
28	С1411-8 варіант 1	Плити ПКН 60х10х0,06	м3	78,84	<u>8202,38</u>	<u>-</u>	646676	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	С1411-8 варіант 2	Плити ПКН 60х20х0,06	м3	1318,32	<u>8202,38</u>	<u>-</u>	10813362	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30	С112-144	Обапіл діловий неокорений з хвойних порід, довжина більше 2 м	м3	0,75	<u>5311,35</u>	<u>-</u>	3984	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	24,2	<u>3452,27</u>	<u>-</u>	83545	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 5					13404876	483530	<u>1373779</u>		<u>7240,64</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13404876 11547567 904289 468942 1166,16 134539 13873818		<u>420759</u>		<u>4781,58</u>
		----- Всього по розділу 5					13873818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Розділ 6. Відновлення дна каналу, запечиков та добетонування укосов										
32	КБ37-74-1	Улаштування дна каналу з монолітного бетону на зрошувальних та осушувальних системах	100м3	0,02	<u>49487,25</u> 21412,89	<u>13896,91</u> 3869,03	990	428	<u>278</u> 77	<u>304,9400</u> 46,4980	<u>6,1</u> 0,93	
33	С1424-11600-11	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 40-70 мм, марка за водонепроникністю 0,4 МПа	м3	2,03	<u>3862,15</u> -	-	7840	-	-	-	-	
34	КБ37-74-2	Улаштування відкосів з монолітного бетону на зрошувальних та осушувальних системах	100м3	3,06	<u>87465,20</u> 44107,07	<u>19091,35</u> 5209,43	267644	134968	<u>58420</u> 15941	<u>680,9800</u> 64,6702	<u>2083,8</u> 197,89	
35	С1424-11600-11	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 40-70 мм, марка за водонепроникністю 0,4 МПа	м3	310,59	<u>3862,15</u> -	-	1199545	-	-	-	-	
36	С112-144	Обапіл діловий неокорений з хвойних порід, довжина більше 2 м	м3	0,84	<u>5311,35</u> -	-	4462	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 6					1480481	135396	<u>58698</u> 16018		<u>2089,9</u> 198,82	
		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.					1480481	1286387	151414	83214	217,43	25085
		Всього по розділу 6					1563695					
		Розділ 7. Влаштування дослідної ділянки кріплення каналу бетонним полотном Concrete Canvas										
37	КБ1-90-2	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2	1000м2	1,375	<u>14460,64</u> 14460,64	-	19883	19883	-	<u>219,3000</u> -	<u>301,54</u> -	
38	КБ27-28-1	Укладання рулонів бетонного полотна Concrete Canvas СС8	100 м	13,75	<u>402,89</u> 402,89	-	5540	5540	-	<u>6,1100</u> -	<u>84,01</u> -	
39	С1555-106 варіант 1	Рулони бетонного полотна Concrete Canvas СС8	м2	1402,5	<u>2573,24</u> -	-	3608969	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ7-26-2	Кріплення бетонного полотна Concrete Canvas СС анкерними деталями Ду12 А240	т	0,09	<u>14167,93</u> 13440,11	<u>288,32</u> 80,21	1275	1210	<u>26</u> 7	<u>191,4000</u> 1,0773	<u>17,23</u> 0,1
41	С124-59 варіант 1	Анкерні деталі із гнутих круглих стрижнів неіржавіючії Дц12	т	0,09	<u>67510,80</u>	-	6076	-	-	-	-
42	& С1632-102-8-2 варіант 1	Клей-герметик ClearFix	шт	217	<u>221,50</u>	-	48066	-	-	-	-
43	КБ9-49-1	<i>З'єднання полотен бетонного полотна між собою та фіксація дюбель-цвяхом з шайбою (крок 500 мм)</i>	100шт	0,6	<u>1352,64</u> 1336,99	-	812	802	-	<u>19,0400</u>	<u>11,42</u>
44	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,6	<u>933,19</u>	-	560	-	-	-	-
45	КБ9-49-1	<i>З'єднання полотен бетонного полотна між собою та фіксація саморізами з прес-шайбою 4,2х32мм (крок 200 мм)</i>	100шт	75,24	<u>1352,64</u> 1336,99	-	101773	100595	-	<u>19,0400</u>	<u>1432,57</u>
46	& С130-1097-13-5 варіант 1	Саморіз із прес-шайбою	шт	7524	<u>3,41</u>	-	25657	-	-	-	-
47	С1545-283 варіант 1	Прес-шайба 4,2 х 32 мм	100шт	75,74	<u>42,48</u>	-	3217	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							3821828	128030	<u>26</u> 7		<u>1846,77</u> 0,1
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.							3821828				
							3693772				
							128037				
							75500				
							222,63				
							25685				
							3897328				
Всього по розділу 7							3897328				
Розділ 8. Відновлення зливодопуску під каналом на ПК 7+65:											
48	КБ37-74-4	Відновлення зливодопуску під каналом на ПК 7+65:	100м3	0,0745	<u>394377,35</u> 62885,39	<u>21040,78</u> 5939,91	29381	4685	<u>1568</u> 443	<u>941,6800</u> 72,9645	<u>70,16</u> 5,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1424-11615 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм (F200, W 8)	м3	7,56175	<u>4127,35</u> -	- -	31210	-	- -	- -	- -
50	КБ6-56-1	Виготовлення арматурних каркасів КР 1 у заводських умовах з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури 10 мм	т	0,546	<u>3979,17</u> 2657,87	<u>1136,61</u> 368,02	2173	1451	<u>621</u> 201	<u>35,7000</u> 4,4436	<u>19,49</u> 2,43
51	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,5516	<u>30759,93</u> -	- -	16967	-	- -	- -	- -
52	КБ37-76-1	Установлення армосіток та армокаркасів для споруд на зрошувальних та осушувальних каналах	100m	0,00546	<u>440207,55</u> 164683,40	<u>209121,35</u> 60221,20	2404	899	<u>1142</u> 329	<u>2212,0000</u> 660,6168	<u>12,08</u> 3,61
53	КБ41-4-5	Фарбувальна ізоляція вертикальної бетонної поверхні розрідженим бітумом у два шари	100м2	13,6	<u>5467,05</u> 4797,18	<u>600,06</u> 159,64	74352	65242	<u>8161</u> 2171	<u>73,4300</u> 2,1883	<u>998,65</u> 29,76
54	КБ41-8-2	Приготування розрідженого бітуму РБ-1	т	0,272	<u>24135,60</u> 517,43	<u>569,59</u> 283,12	6565	141	<u>155</u> 77	<u>6,9500</u> 4,1201	<u>1,89</u> 1,12
55	КБ41-8-3	Приготування розрідженого бітуму РБ-2	т	4,372	<u>23931,15</u> 967,85	<u>531,74</u> 258,58	104627	4231	<u>2325</u> 1131	<u>13,0000</u> 3,7549	<u>56,84</u> 16,42
56	КБ37-76-1	Установлення труби Ду 200мм	100m	0,00139	<u>373804,75</u> 164683,40	<u>209121,35</u> 60221,20	520	229	<u>291</u> 84	<u>2212,0000</u> 660,6168	<u>3,07</u> 0,92
57	С113-189	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	4,4	<u>1495,38</u> -	- -	6580	-	- -	- -	- -
58	КБ42-1-1	Засипка зумфа скальною породою або каменем, товщина шару до 1 м	100м3	0,268	<u>5218,81</u> 323,13	<u>4487,24</u> 764,82	1399	87	<u>1203</u> 205	<u>5,1800</u> 7,8941	<u>1,39</u> 2,12
59	С1421-9554 варіант 1	Камінь бутовий М800-1400	м3	27,604	<u>2545,49</u> -	- -	70266	-	- -	- -	- -
60	КБ42-3-2	Улаштування гравійно-піщаної подушки - 300 мм [піщано-гравійною сумішшю] при уклоні схилів 1:3 і пологіших, товщина шару до 0,4 м	100м3	0,099	<u>4750,12</u> 654,37	<u>3578,40</u> 611,46	470	65	<u>354</u> 61	<u>10,4900</u> 6,3236	<u>1,04</u> 0,63
61	С1421-9638	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР8	м3	9,9	<u>2251,32</u> -	- -	22288	-	- -	- -	- -
62	ПУ14-13017	Очищення каналізаційних трубопроводів і колекторів із застосуванням гідромоніторної установки і 4 реактивних насадок: м'які відкладення, внутрішній діаметр трубопроводу до 1200 мм, ступінь засмічення до 60%	100 м	0,98	<u>36629,92</u> 7248,78	<u>22820,18</u> 4168,84	35897	7104	<u>22364</u> 4085	<u>84,2000</u> 46,6536	<u>82,52</u> 45,72
63	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	156,8	<u>11,71</u> -	<u>11,71</u> 3,95	1836	-	<u>1836</u> 619	- 0,0480	- 7,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 8					406935	84134	<u>40020</u> 9406		<u>1247,13</u> 115,7
		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.					406935 282781 93540 53034 142,43 16430 459969				
		----- Всього по розділу 8					459969				
		Разом прямі витрати по кошторису					27822182	1308770	<u>2702413</u> 697993		<u>20036,34</u> 7909,68
		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.					27822182 23810999 2006763 1080213 2814,01 324627 28902395				
		----- Всього по кошторису					28902395				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					30760,03				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2331390				

Склав _____ О.О. Слизький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Б.В. Карташев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.
16-02.01-ГР1

Локальний кошторис на будівельні роботи №08-01-01
на внутрішньомайданчикова дорога
Тимчасовий будмайданчик

Основа:
креслення (специфікації) № 158П-00.02-ПОС л.3

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

309,511 тис. грн.
0,0629 тис.люд.год.
5,152 тис. грн.
2,7 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,48	479961,43 2055,04	17374,11 2804,23	230381	986	8340 1346	32,0300 30,7883	15,37 14,78
2	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	1000м2	0,48	143981,48 -	1727,32 224,24	69111	-	829 108	- 2,7040	- 1,3
3	КБ27-13-1	Демонтаж одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,48	15543,33 1644,04	13899,29 2243,39	7461	789	6672 1077	25,6240 24,6306	12,3 11,82
		Разом прямі витрати по кошторису					306953	1775	15841 2531		27,67 27,9
		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.					306953 289337 4306 2558 7,33 846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					309511				

		Всього по кошторису					309511				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					62,9				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					5152				

Склав _____ О.О. Слизький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Б.В. Карташев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.
16-02.01-ГР1

Локальний кошторис на будівельні роботи №08-01-02
на огорожа
Тимчасовий будмайданчик

Основа:
креслення (специфікації) № 17059-00.02-ГР

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

322,465 тис. грн.
0,3899 тис.люд.год.
29,173 тис. грн.
3,4 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Огорожа будмайданчика											
1	КБ9-61-10	Монтаж металевих стійок забору вагою до 0,1 т	т	0,75	<u>7163,03</u> 4697,19	<u>1707,95</u> 291,68	5372	3523	<u>1281</u> 219	<u>64,5840</u> 3,7789	<u>48,44</u> 2,83
2	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,75	<u>73155,87</u>	-	54867	-	-	-	-
3	КБ9-47-1	Облицювання будмайданчика сталевим профільованим листом (по встановленому каркасу)	100м2	4,8	<u>4007,14</u> 3768,60	-	19234	18089	-	<u>55,0160</u>	<u>264,08</u>
4	С111-31 варіант 1	Профнастіл зелений	м2	484,8	<u>398,98</u>	-	193426	-	-	-	-
5	КБ7-25-1	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01	<u>473035,58</u> 224273,41	<u>118256,81</u> 27913,29	4730	2243	<u>1183</u> 279	<u>2968,1500</u> 310,1127	<u>29,68</u> 3,1
6	С121-257 варіант 1	Ворота орні р.2,0х3 м-коди, погрунтовані та пофарбовані	шт	1	<u>30607,04</u>	-	30607	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							308236	23855	<u>2464</u> 498		<u>342,2</u> 5,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					308236 281917 24353 14229 41,77 4820 322465				
		Всього по розділу 1					322465				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					308236 308236 281917 24353 14229 41,77 4820 322465	23855	<u>2464</u> 498		<u>342,2</u> 5,93
		Всього по кошторису					322465				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					389,9 29173				

Склав _____ О.О. Слизький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Б.В. Карташев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.
16-02.01-ГР1

Локальний кошторис на будівельні роботи №08-01-03
на пост охорони
Тимчасовий будмайданчик

Основа:
креслення (специфікації) № 17059-00.02-ГР

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

20,141 тис. грн.
0,09655 тис.люд.год.
7,276 тис. грн.
3,6 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ38-1-4	Монтаж будки	шт	3	4866,90	640,71	14601	4200	1922	19,7000	59,1
					1399,88	137,95			414	1,6042	4,81
2	КМ38-1-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж будки	шт	3	823,33	256,28	2470	1680	769	7,8800	23,64
					559,95	55,18			166	0,6417	1,93
		Разом прямі витрати по кошторису					17071	5880	2691		82,74
									580		6,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					17071				
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8500				
							6460				
							3070				
							7,07				
							816				
		Всього будівельні роботи, грн.					20141				

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

		Всього по кошторису						20141				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						96,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						7276				

Склав _____ О.О. Слизький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Б.В. Карташев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.
16-02.01-ГР1

Локальний кошторис на будівельні роботи №08-01-06
на відкриті складські майданчики
Тимчасовий будмайданчик

Основа:
креслення (специфікації) № 17059-00.02-ГР

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

9,430 тис. грн.
0,02753 тис.люд.год.
2,286 тис. грн.
2,5 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ27-57-8	Улаштування тимчасових профільованих ґрунтових доріг під час роботи вище нульових відміток, 2 група ґрунту	1000 м3	0,1086	76446,56 7164,89	69281,67 10481,67	8302	778	7524 1138	113,7465 110,2283	12,35 11,97
		Разом прямі витрати по кошторису					8302	778	7524 1138		12,35 11,97
		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.					8302 1916 1128 3,21 370 9430				
		----- Всього по кошторису					9430				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					27,53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						2286				

Склав _____ О.О. Слизький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Б.В. Карташев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Реконструкція магістрального каналу з.б. плит ПКН і бетоним полотном Concrete Canvas CC8

Кошторисна вартість об'єкта 28902,395 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 30,76003 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 2331,390 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 15 листопада 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-01-01	на будівельні та монтажні роботи	28902,395	-	28902,395	30,76003	2331,39	-
		Всього:	28902,395	-	28902,395	30,76003	2331,39	-

Головний інженер проєкту

Карташев Б.В. (кв. серт. АР №018628 від 12.11.2020 р.)

(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник ТОВ "КОТАМИШ-БУД"

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

О.О, Слизький

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Б.В, Карташев

[підпис, (ініціали, прізвище)]

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 прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовістіксть, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	будівельні та монтажні роботи	<u>19,95382</u> 1301,666	<u>0,08252</u> 7,104	<u>7,66043</u> 677,483	<u>0,24925</u> 20,51	<u>-</u> -	<u>27,94602</u> 2006,763	<u>2,81401</u> 324,627	<u>30,76003</u> 2331,39
	Разом :	<u>19,95382</u> 1301,666	<u>0,08252</u> 7,104	<u>7,66043</u> 677,483	<u>0,24925</u> 20,51	<u>-</u> -	<u>27,94602</u> 2006,763	<u>2,81401</u> 324,627	<u>30,76003</u> 2331,39

Склав _____

О.О, Слизький

Перевірів _____

Б.В, Карташев

Реконструкція магістрального каналу Нагірнянської зрошувальної системи Ізмаїльського району Одеської області. Коригування.

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 08-01

на будівництво : Тимчасовий будмайданчик

Кошторисна вартість об'єкта 661,547 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,57688 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 43,887 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 15 листопада 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	08-01-01	на внутрішньомайданчикова дорога	309,511	-	309,511	0,06290	5,152	-
2	08-01-02	на огорожа	322,465	-	322,465	0,38990	29,173	-
3	08-01-03	на пост охорони	20,141	-	20,141	0,09655	7,276	-
4	08-01-06	на відкриті складські майданчики	9,43	-	9,43	0,02753	2,286	-
		Всього:	661,547	-	661,547	0,57688	43,887	-

Головний інженер проєкту

Карташев Б.В. (кв. серт. АР №018628 від 12.11.2020 р.)

(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник ТОВ "КОТАМИШ-БУД"

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.О, Слизький

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Б.В, Карташев

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 08-01

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.							
08-01-01	внутрішньомайданчикова дорога	<u>0,02767</u> 1,775	-	<u>0,02790</u> 2,531	-	-	<u>0,05557</u> 4,306	<u>0,00733</u> 0,846	<u>0,06290</u> 5,152
08-01-02	огорожа	<u>0,34220</u> 23,855	-	<u>0,00593</u> 0,498	-	-	<u>0,34813</u> 24,353	<u>0,04177</u> 4,82	<u>0,38990</u> 29,173
08-01-03	пост охорони	-	<u>0,08274</u> 5,88	<u>0,00674</u> 0,58	-	-	<u>0,08948</u> 6,46	<u>0,00707</u> 0,816	<u>0,09655</u> 7,276
08-01-06	відкриті складські майданчики	<u>0,01235</u> 0,778	-	<u>0,01197</u> 1,138	-	-	<u>0,02432</u> 1,916	<u>0,00321</u> 0,37	<u>0,02753</u> 2,286
	Разом :	<u>0,38222</u> 26,408	<u>0,08274</u> 5,88	<u>0,05254</u> 4,747	-	-	<u>0,51750</u> 37,035	<u>0,05938</u> 6,852	<u>0,57688</u> 43,887

Склад

О.О, Слизький

Перевірив

Б.В, Карташев