

Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі
(Технічна специфікація створена з урахуванням потреб осіб з інвалідністю або проектувальних вимог для врахування потреб усіх категорій користувачів)

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда		
1	1	Витрати труда робітників-будівельників (Середній розряд робіт: 3,5)	люд.год	1523,5974
2	27	Витрати труда робітників-монтажників (Середній розряд робіт: 4,5)	люд.год	50,048
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням машин (Середній розряд ланки: 5,5)	люд.год	520,5719
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	96,73
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується у складі:		
5.1		загальновиробничих витрат	люд.год	238,9337
		додаткових витрат при виконанні будівельних робіт:		
5.2		в літній період	люд.год	24,1004
		Разом загальна кошторисна трудомісткість (Середній розряд робіт: 3,49)	люд.год	2453,9814
		II. Будівельні машини і механізми		
6	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	10,9106
7	СН201-15	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,3036
8	СН201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	3,402
9	СН202-120	Крани баштові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 16-50 т	маш.год	2,2816
10	СН202-121	Крани баштові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 25-75 т	маш.год	18,65663
11	СН202-403-1	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш.год	1,7388
12	СН202-417-1	Крани козлові при роботі на гідротехнічному будівництві, вантажопідйомність 50 т	маш.год	6,74984
13	СН202-418	Крани козлові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 120 т	маш.год	5,43561
14	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,207
15	СН202-1202	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш.год	6,3296
16	СН202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.год	19,6017
17	СН202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш.год	35,4768

18	CH202-1439	Крани на пневмоколісному ході, вантажопідйомність 25 т	маш.год	27,67727
19	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,021
20	CH204-400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	маш.год	6,0448
21	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш.год	12,6384
22	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	4,8576
23	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш.год	2,8994
24	CH205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5 м3/хв	маш.год	4,0804
25	CH205-201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 800 кПа (8 ат), продуктивність 10 м3/хв	маш.год	0,125
26	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 ат), продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	2,707
27	CH206-203	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	1,1446
28	CH206-204	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 1 м3	маш.год	0,91374
29	CH206-205	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 1,25 м3	маш.год	0,70616
30	CH206-233	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на водогосподарському будівництві, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	27,3564
31	CH206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	92,744
32	CH206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш.год	0,0431
33	CH207-102	Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	9,48285
34	CH207-135	Бульдозери при роботі на водогосподарському будівництві, потужність 96 кВт (130 к.с.)	маш.год	5,3704
35	CH207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	14,94262
36	CH207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт (130 к.с.)	маш.год	1,7985
37	CH209-501	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	1,456
38	CH209-601	Кущорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	2,572
39	CH212-801	Котки напівпричіпні на пневмоколісному ході з тягачем, маса 15 т	маш.год	2,47455
40	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш.год	1,989
41	CH233-420	Електрокалорифер	маш.год	0,1012
42	C311-2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1584
43	C311-3-	Перевезення сміття до 3 км	т	1,432

	М			
		Будівельні машини, враховані у складі загальнови­робничих витрат		
44	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т (Гідравлічна рідина: 0,06 кг, Мазильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	5,98228
45	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг (Електроенергія: 0,03 кВт·год)	маш.год	4,8576
46	СН209-200	Граблі чагарникові (без трактора)	маш.год	2,088
47	СН233-301	Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	0,575
48	СН233-303	Машини шліфувальні пневматичні при роботі від пересувних компресорів (Мазильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	3,689201
49	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.год	5,0446
50	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного (Електроенергія: 0,20 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,02кг)	маш.год	0,89112
51	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	9,695825
52	СН270-107	Бензопилка (Бензин: 0,50 кг, Мазильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	10,2612
53	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л (Дрова: 0,12 м3)	маш.год	1,4592
54	СН270-117	Вібратори глибинні (Електроенергія: 0,21 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	32,523975
		ІІІ. Будівельні матеріали, вироби і конструкції		
55	С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0001214
56	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,001821
57	С111-134	Цвяхи гвинтові 3,5x60 мм	т	0,0001214
58	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,039423
59	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,000073
60	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,223
61	С111-329	Клей 88-СА	кг	0,0345
62	С111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,05124
63	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00042
64	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,5544
65	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0199048
66	С111-802	Дріт порошоківий для дугового зварювання	т	0,00607
67	С111-810	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 0,55 мм	т	0,0001214
68	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00539
69	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0024
70	С111-962	Масило, солідол жировий "Ж"	т	0,000073
71	С111-986	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, кутовий рівнополічковий, товщина 11-30 мм, ширина полицки 180-200 мм	т	0,0239158
72	С111-1128	Товстолістовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст0	т	0,004856

73	C111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,000644
74	C111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,0372
75	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002428
76	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,002622
77	C111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,000156
78	C111-1608	Дрантя	кг	0,823
79	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,46
80	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	5,67
81	C111-1708	Клоччя просочене	кг	27,36
82	C111-1718	Плівка полімердьюгтебітумна, марка ПДБ-1	1000м2	0,002625
83	C111-1757	Рядно	м2	12,02
84	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0096625
85	C111-1892	Шліфкруги	шт	0,046
86	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,3749
87	C112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	0,44061
88	C112-45	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м3	0,00372
89	C112-56	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м3	0,529505
90	C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,08503
91	C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,045282
92	C115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	1,656
93	C121-757	Окремі конструктивні елементи будівельта споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо]з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,5до1,0 т	т	0,0607
94	C121-782	Металеві конструкції	т	3,0106
95	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-200/1В	т	0,2366
96	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-150/1В	т	0,2234
97	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,224
98	C124-15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,0168
99	C142-10-2	Вода	м3	76,05

100	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,0135
101	C1113-152	Поліетиленполіамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,000023
102	C1113-267	Дібутилфталат технічний, I сорт	т	0,0000322
103	C1415-8230-ИНБ	Плити збірні залізобетонні 1x1x0,15	шт	54
104	C1416-8415	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 800 мм, міцність труб третя	м	30
105	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20- 40 мм, марка М400	м3	30,59
106	C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40- 70 мм, марка М400	м3	0,0346
107	C1421-9556	Камінь бутовий М100-300	м3	50,985
108	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	39,3
109	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,26
110	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,625
111	C1545-212	Гума сира 3 мм	кг	0,0138
112	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,194
113	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,000069
114	C1999-9003	Енергоносії машин, врахованих у складі загальнопромислових витрат Бензин	кг	5,1306
115	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5908
116	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,359
117	C1999-9002	Стиснене повітря	м3	353,714
118	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	7,441
119	C1999-9009	Дрова	м3	0,1751

Локальний кошторис на будівельні роботи № 1-1-1
на Культуротехнічні роботи

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	E1-203-1	Зрізування густого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,4

2	E1-207-1	Згрібання зрізаного або викорчуваного густого чагарника і дрібнолісся чагарниковими граблями на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,4
3	E1-210-4	Спалювання з перетрушуванням валів з густого чагарника, дрібнолісся ікоріння викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,4
4	E1-191-5	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	100шт	0,12
5	E1-192-5	Трелювання деревини на відстань до 300 м тракторами потужністю 79кВт [108 к.с.], діаметр стовбурів до 30 см	100 шт	0,12
6	E1-193-6	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	100 шт	0,12

Відомість ресурсів
до локального кошторису №1-1-1 на Культуротехнічні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда		
1	1	Витрати труда робітників-будівельників (Середній розряд робіт: 2,5)	люд.год	46,4848
2		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням машин (Середній розряд ланки: 5,6)	люд.год	10,5662
3		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується у складі:		
3.1		загальноновиробничих витрат	люд.год	5,5909
		додаткових витрат при виконанні будівельних робіт:		
3.2		в літній період	люд.год	24,1004
		Разом загальна кошторисна трудомісткість (Середній розряд робіт: 2,50)	люд.год	86,7423
		II. Будівельні машини і механізми		
4	CH201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	3,402
5	CH209-501	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	1,456
6	CH209-601	Кущорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	2,572
		Будівельні машини, враховані у складі загальноновиробничих витрат		
7	CH209-200	Граблі чагарникові (без трактора)	маш.год	2,088
8	CH270-107	Бензопилка (Бензин: 0,50 кг, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	10,2612
		III. Будівельні матеріали, вироби і конструкції		
9	C111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,0372
10	C1999-9003	Енергоносії машин, врахованих у складі загальноновиробничих витрат Бензин	кг	5,1306

11	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1026
----	------------	---------------------	----	--------

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Капітальний ремонт щодо відновлення водовипуску в лівобережній дамбі каналу
"Високобережний" на каналі "Хатріц", екологічне покращення та захист від підтоплення на
території Великодобронської сільської ради Ужгородського району

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	Е1-17-8 тех.ч. п1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к=1,06	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 2, при роботі на водогосподарському будівництві	1000 м ³	0,16
2	С311-2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	280
3	Е1-33-6	Спорудження насипів із резервів екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м ³ , група ґрунтів 2	1000м ³	0,16
4	Е1-12-8 тех.ч. п1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к=1,06	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 2, при роботі на водогосподарському будівництві	1000 м ³	0,96
5	Е39-1-5	Демонтаж (К = 0,70). Демонтаж пошкоджених металевих конструкцій водовипускної споруди	т	1,417
6	Е42-15-1	Демонтаж (К = 0,80). Демонтаж пошкоджених бетонних конструкцій водовипускної споруди	100м ³	0,063
7	РН20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м ³ .	100 т сміття	0,01432
8	С311-3-М	Перевезення сміття до 3 км	т	1,432

9	E1-90-2	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2	1000м2	0,184
10	E30-3-1	Улаштування щебеневої підготовки	100м3	0,205
11	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	28,5
12	E30-7-1	Улаштування підбивки з бетону	100м3	0,023
13	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,3
14	E30-7-1	Улаштування залізобетонної обойми	100м3	0,14
15	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	14,3
16	E30-8-1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	1,004
17	C121-782	Металеві конструкції	т	1,004
18	E30-54-2	Укладання залізобетонних водопропускних труб діаметром 800 мм	м3	9,12
19	C1416-8415	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 800 мм, міцність труб третя	м	30
20	E30-7-1	Улаштування вхідного та вихідного оголовків з монолітного бетону	100м3	0,12
21	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	12,2
22	E30-8-1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,4312
23	C121-782	Металеві конструкції	т	0,4312
24	E42-39-1	Замонолічування оголовків бетоном	100м3	0,012
25	ЕН8-3-7	Гідроізоляція труб та оголовків бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100 м2	1,5
26	M22-110-2	Монтаж затворів плоских ковзних та колісних габаритних, маса до 2 т	т	0,2234
27	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-150/1В	т	0,2234
28	M22-110-2	Монтаж затворів плоских ковзних та колісних габаритних, маса до 2 т	т	0,2366
29	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-200/1В	т	0,2366

30	E30-7-1	Улаштування діафрагми з монолітного бетону	100м3	0,055
31	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,6
32	E30-8-1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,1612
33	C121-782	Металеві конструкції	т	0,1612
34	ЕН8-3-7	Гідроізоляція діафрагми бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100 м2	0,43
35	E42-15-1	Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 1 т	100м3	0,076
36	C1415-8230-ИНБ	Плити збірні залізобетонні 1x1x0,15	шт	54
37	E42-16-5	Зароблення швів при кріпленні дна і схилів збірними залізобетонними плитами цементним розчином	100м	2,5
38	E42-4-2	Укріплення схилів каменем насухо з улаштуванням одиночного мостіння	100м3	0,43
39	E42-4-4	Улаштування зуба упору з каменю	100м3	0,065
40	E30-3-1	Улаштування щебеневої підготовки	100м3	0,0025
41	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,35
42	E30-7-1	Улаштування монолітних фундаментів	100м3	0,01
43	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1
44	E39-7-4	Монтаж металевих службових пішохідних мостів	т	1,214
45	C121-782	Металеві конструкції	т	1,214
46	ЕН15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100 м2	2,1
47	E30-3-1	Улаштування щебеневої підготовки	100м3	0,0125
48	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	1,74
49	E30-7-1	Улаштування сходів з монолітного бетону	100м3	0,0385

50	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,9
51	E30-8-1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,2002
52	C121-782	Металеві конструкції	т	0,2002
53	E1-166-1	Зворотня засипки ґрунту вручну з трамбуванням, група ґрунтів 1	100м3	1,5
54	E1-12-7	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	1000 м3	0,81
55	E1-25-1 тех.ч. п1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к=1,06	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (зняття рослинного шару ґрунту) , при роботі на водогосподарському будівництві	1000 м3	0,095
56	E1-17-8 тех.ч. п1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к=1,06	Розроблення 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	1000 м3	0,585
57	C311-2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1024
58	E36-1-1	Зведення гребель, дамб, насипів і нижньої частини екранів і ядер насухо з незв'язних ґрунтів котками масою до 16 т	1000м3	0,585
59	E1-25-1 тех.ч. п1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,27 1.3.30-32 к=1,06	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (зворотне переміщення рослинного шару ґрунту) , при роботі на водогосподарському будівництві	1000 м3	0,095
60	E36-6-1	Планування укосів насипів земляних споруд екскаваторами	1000м2	0,194

61	E1-73-12	Улаштування каналів, дамб обвалування екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-0,8] м3 у ґрунтах 2 групи	1000м3	0,54
62	E1-85-8	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,54
63	E1-17-7 тех.ч. п.1.3 табл.10 п.1.3.21-23 п.1.3.26,2 71.3.30-32 к=1,06	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 , при роботі на водогосподарському будівництві	1000 м3	0,16
64	C311-2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	280
65	E1-85-7	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,16

Відомість ресурсів

до локального кошторису №2-1-1 на Капітальний ремонт щодо відновлення водовипуску в лівобережній дамбі каналу "Високобережний" на каналі "Хатріц" , екологічне покращення та захист від підтоплення на території Великодобронської сільської ради Ужгородського району

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда		
1	1	Витрати труда робітників-будівельників (Середній розряд робіт: 3,5)	люд.год	1477,1126
2	27	Витрати труда робітників-монтажників (Середній розряд робіт: 4,5)	люд.год	50,048
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням машин (Середній розряд ланки: 5,5)	люд.год	510,0057
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	96,73
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується у складі:		
5.1		загальновиробничих витрат	люд.год	233,3428
		додаткових витрат при виконанні будівельних робіт:		
5.2		в літній період	люд.год	24,1004
		Разом загальна кошторисна трудомісткість (Середній розряд робіт: 3,52)	люд.год	2391,3395
		II. Будівельні машини і механізми		
6	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	10,9106
7	CH201-	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,3036

	15			
8	CH202-120	Крани баштові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 16-50 т	маш.год	2,2816
9	CH202-121	Крани баштові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 25-75 т	маш.год	18,65663
10	CH202-403-1	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш.год	1,7388
11	CH202-417-1	Крани козлові при роботі на гідротехнічному будівництві, вантажопідйомність 50 т	маш.год	6,74984
12	CH202-418	Крани козлові при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 120 т	маш.год	5,43561
13	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,207
14	CH202-1202	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш.год	6,3296
15	CH202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.год	19,6017
16	CH202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш.год	35,4768
17	CH202-1439	Крани на пневмоколісному ході, вантажопідйомність 25 т	маш.год	27,67727
18	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,021
19	CH204-400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	маш.год	6,0448
20	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш.год	12,6384
21	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	4,8576
22	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш.год	2,8994
23	CH205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5 м3/хв	маш.год	4,0804
24	CH205-201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск 800 кПа (8 ат), продуктивність 10 м3/хв	маш.год	0,125
25	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 ат), продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	2,707
26	CH206-203	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	1,1446
27	CH206-204	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 1 м3	маш.год	0,91374
28	CH206-205	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на гідроенергетичному будівництві, місткість ковша 1,25 м3	маш.год	0,70616
29	CH206-233	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, при роботі на водогосподарському будівництві, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	27,3564
30	CH206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	92,744
31	CH206-	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході,	маш.год	0,0431

	339	місткість ковша 0,5 м3		
32	СН207-102	Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	9,48285
33	СН207-135	Бульдозери при роботі на водогосподарському будівництві, потужність 96 кВт (130 к.с.)	маш.год	5,3704
34	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	14,94262
35	СН207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт (130 к.с.)	маш.год	1,7985
36	СН212-801	Котки напівпричіпні на пневмоколісному ході з тягачем, маса 15 т	маш.год	2,47455
37	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш.год	1,989
38	СН233-420	Електрокалорифер	маш.год	0,1012
39	С311-2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1584
40	С311-3-М	Перевезення сміття до 3 км	т	1,432
		Будівельні машини, враховані у складі загальнопромислових витрат		
41	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т (Гідравлічна рідина: 0,06 кг, Мазильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	5,98228
42	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг (Електроенергія: 0,03 кВт·год)	маш.год	4,8576
43	СН233-301	Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	0,575
44	СН233-303	Машини шліфувальні пневматичні при роботі від пересувних компресорів (Мазильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	3,689201
45	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.год	5,0446
46	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного (Електроенергія: 0,20 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	0,89112
47	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	9,695825
48	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л (Дрова: 0,12 м3)	маш.год	1,4592
49	СН270-117	Вібратори глибинні (Електроенергія: 0,21 кВт·год, Мазильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	32,523975
		III. Будівельні матеріали, вироби і конструкції		
50	С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0001214
51	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,001821
52	С111-134	Цвяхи гвинтові 3,5х60 мм	т	0,0001214
53	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,039423
54	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,000073
55	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,223
56	С111-	Клей 88-СА	кг	0,0345

	329			
57	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,05124
58	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00042
59	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,5544
60	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0199048
61	C111-802	Дріт порошоківий для дугового зварювання	т	0,00607
62	C111-810	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 0,55 мм	т	0,0001214
63	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00539
64	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0024
65	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,000073
66	C111-986	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, кутовий рівнополічковий, товщина 11-30 мм, ширина полицки 180-200 мм	т	0,0239158
67	C111-1128	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст0	т	0,004856
68	C111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,000644
69	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002428
70	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,002622
71	C111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,000156
72	C111-1608	Дрантя	кг	0,823
73	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,46
74	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	5,67
75	C111-1708	Клоччя просочене	кг	27,36
76	C111-1718	Плівка полімердьюгтебітумна, марка ПДБ-1	1000м2	0,002625
77	C111-1757	Рядно	м2	12,02
78	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0096625
79	C111-1892	Шліфкруги	шт	0,046
80	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,3749
81	C112-	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,44061

	28	150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт		
82	C112-45	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м3	0,00372
83	C112-56	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м3	0,529505
84	C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,08503
85	C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,045282
86	C115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	1,656
87	C121-757	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,5 до 1,0 т	т	0,0607
88	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-200/1В	т	0,2366
89	C121-782	Глибинний затвор ГС 80-150/1В	т	0,2234
90	C121-782	Металеві конструкції	т	3,0106
91	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,224
92	C124-15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,0168
93	C142-10-2	Вода	м3	76,05
94	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,0135
95	C1113-152	Поліетиленполіамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,000023
96	C1113-267	Дібутилфталат технічний, 1 сорт	т	0,0000322
97	C1415-8230-ИНБ	Плити збірні залізобетонні 1x1x0,15	шт	54
98	C1416-8415	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 800 мм, міцність труб третя	м	30
99	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	30,59
100	C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,0346
101	C1421-9556	Камінь бутовий М100-300	м3	50,985
102	C1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	39,3
103	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,26

104	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,625
105	C1545-212	Гума сира 3 мм	кг	0,0138
106	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,194
107	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,000069
108	C1999-9005	Енергоносії машин, врахованих у складі загальнопромислових витрат Мастильні матеріали	кг	0,4882
109	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,359
110	C1999-9002	Стиснене повітря	м3	353,714
111	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	7,441
112	C1999-9009	Дрова	м3	0,1751

Дефектний Акт

на Капітальний ремонт щодо відновлення водовипуску в лівобережній дамбі каналу "Високобережний" на каналі "Хатріц", екологічне покращення та захист від підтоплення на території Великодобронської сільської ради Ужгородського району

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	1-1 Культуротехнічні роботи			
	Кошторис №1-1-1 на Культуротехнічні роботи			
1	Зрізування густого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кушорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,4	
2	Згрібання зрізаного або викорчуваного густого чагарника і дрібнолісся чагарниковими граблями на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,4	
3	Спалювання з перетрушуванням валів з густого чагарника, дрібнолісся і коріння викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,4	
4	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	шт	12	
5	Трелювання деревини на відстань до 300 м тракторами потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр стовбурів до 30 см	шт	12	
6	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	шт	12	
	2-1 Капітальний ремонт щодо відновлення водовипуску в лівобережній дамбі каналу "Високобережний" на каналі "Хатріц", екологічне покращення та захист від підтоплення на території Великодобронської сільської ради Ужгородського району			
	Кошторис №2-1-1 на Капітальний ремонт щодо відновлення водовипуску в лівобережній дамбі каналу "Високобережний" на каналі "Хатріц", екологічне покращення та захист від підтоплення на території Великодобронської сільської ради Ужгородського району			
	Влаштування ґрунтової перемички на каналі Високобережний			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група	м3	160	

	грунтів 2 , при роботі на водогосподарському будівництві			
2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	280	
3	Спорудження насипів із резервів екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 2	м3	160	
	Влаштування водовипускної споруди			
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 , при роботі на водогосподарському будівництві	м3	960	
5	Демонтаж (К = 0,70). Демонтаж пошкоджених металевих конструкцій водовипускної споруди	т	1,417	
6	Демонтаж (К = 0,80). Демонтаж пошкоджених бетонних конструкцій водовипускної споруди	м3	6,3	
7	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т сміття	1,432	
8	Перевезення сміття до 3 км	т	1,432	
9	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2	м2	184	
10	Улаштування щебеневої підготовки	м3	20,5	
11	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	28,5	
12	Улаштування підбивки з бетону	м3	2,3	
13	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,3	
14	Улаштування залізобетонної обойми	м3	14	
15	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	14,3	
16	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	1,004	
17	Металеві конструкції	т	1,004	
18	Укладання залізобетонних водопропускних труб діаметром 800 мм	м3	9,12	
19	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 800 мм, міцність труб третя	м	30	
20	Улаштування вхідного та вихідного оголовків з монолітного бетону	м3	12	
21	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	12,2	
22	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,4312	
23	Металеві конструкції	т	0,4312	
24	Замонолічування оголовків бетоном	м3	12	
25	Гідроізоляція труб та оголовків бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	150	
26	Монтаж затворів плоских ковзних та колісних габаритних, маса до 2 т	т	0,2234	
27	Глибинний затвор ГС 80-150/1В	т	0,2234	
28	Монтаж затворів плоских ковзних та колісних габаритних, маса до 2 т	т	0,2366	
29	Глибинний затвор ГС 80-200/1В	т	0,2366	
30	Улаштування діафрагми з монолітного бетону	м3	5,5	
31	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250],	м3	5,6	

	крупність заповнювача більше 40 мм			
32	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,1612	
33	Металеві конструкції	т	0,1612	
34	Гідроізоляція діафрагми бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	43	
35	Укріплення дна і схилів збірними залізобетонними плитами масою до 1 т	м3	7,6	
36	Плити збірні залізобетонні 1x1x0,15	шт	54	
37	Зароблення швів при кріпленні дна і схилів збірними залізобетонними плитами цементним розчином	м	250	
38	Укріплення схилів каменем насухо з улаштуванням одиночного мостіння	м3	43	
39	Улаштування зуба упору з каменю	м3	6,5	
40	Улаштування щебеневої підготовки	м3	0,25	
41	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,35	
42	Улаштування монолітних фундаментів	м3	1	
43	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1	
44	Монтаж металевих службових пішохідних мостів	т	1,214	
45	Металеві конструкції	т	1,214	
46	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	210	
47	Улаштування щебеневої підготовки	м3	1,25	
48	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	1,74	
49	Улаштування сходів з монолітного бетону	м3	3,85	
50	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,9	
51	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,2002	
52	Металеві конструкції	т	0,2002	
53	Зворотня засипки ґрунту вручну з трамбуванням, група ґрунтів 1	м3	150	
54	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	810	
	Улаштування підсипки дамби			
55	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (зняття рослинного шару ґрунту) , при роботі на водогосподарському будівництві	м3	95	
56	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 , при роботі на водогосподарському будівництві	м3	585	
57	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1024	
58	Зведення гребель, дамб, насипів і нижньої частини екранів і ядер насухо з незв'язних ґрунтів котками масою до 16 т	м3	585	
59	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (зворотнє переміщення рослинного шару ґрунту) , при роботі на водогосподарському будівництві	м3	95	

60	Планування укосів насипів земляних споруд екскаваторами	м2	194	
	Розчистка каналу Хатриц			
61	Улаштування каналів, дамб обвалування екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-0,8] м3 у грунтах 2 групи	м3	540	
62	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	540	
	Демонтаж перемички			
63	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1, при роботі на водогосподарському будівництві	м3	160	
64	Перевезення ґрунту до 2 км	т	280	
65	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	160	