

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (BoQ)

Капітальний ремонт мостового переходу через р. Опір на автомобільній дорозі загального користування державного значення Т-14-24 Сколе – Славське, км 4+062 Сколівського району, Львівської області.
Коригування

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг
CESMM4

Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6
	<u>Підготовка території будівництва</u>				
	<u>Геревлаштування повітряної лінії ПЛІ 10кВ</u>				
	Розділ 1. Монтажні роботи				
H444.1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] на стояках СВ 105-5 з приставками ПП10-1. Стойки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105	шт.	2		
Z731.1	Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм ² для ВЛ 6-10 кВ	м	110		
H444.2	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм ² для ВЛ 6-10 кВ в населеній місцевості за допомогою механізмів	шт.	1		
Z731.2	Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку	шт.	1		
Z762.1	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ (Кутник 50х5 - 0,0116т)	шт.	8		
Z761.1	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ сталь штабова 40х4	м	140		
Z762.2	Монтаж розрядника [комплект - 3 фази] напругою до 10 кВ (Розрядники вентильні РВО-10 - 3шт; Ізолятор лінійний штирьовий ШФ-20-В - 12шт; Ковпачок для високовольних ізоляторів К-6 - 12шт.; Затискач петлевий ПА-1-1(КС-131-68) - 6шт)	шт.	1		
E570.1	(Демонтаж) Установлення вручну дерев'яних одностоякових опор із просочених деталей довжиною до 9,5 м на одинарних залізобетонних приставках для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ	шт.	1		
Z731.3	(Демонтаж) Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості вручну, перерізом проводів понад 35 мм ² для ВЛ 6-10 кВ.	м	100		
000	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,04		

1	2	3	4	5	6
	<u>Перевлаштування кабелю зв'язку</u>				
E220.1	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт І групи	м3	217		
E633.1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	217		
E653.1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	217		
E422.1	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 увідвал, ґрунт ІІ групи	м3	64		
E633.2	Засипка ґрунту екскаватором місткість ковша 0,38 м3, ґрунт ІІ групи	м3	48,5		
L315.1	Улаштування піщаної основи	м3	2,1		
K230.1	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних на трасі, що установлюються на пішохідній частині, тип колодязя ККС-2 (Колодязі залізобетонні телефонні ККЗ-2 - 10шт; Кільця КО- 6 залізобетонні опорні - 20шт.)	шт.	10		
W500.1	Гідроізоляція бокова обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	80		
I153.1	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами сталевими, до 2-х каналів (Труби азбестоцементні довжиною 3,95 м, діаметр умовного проходу 100 мм - 138шт; Манжети для стику азбестоцементних труб, МПТ-1 - 154шт)	м	552		
K851.1	Улаштування вводу труб у колодязі	шт.	40		
I411.1	Труба сталеві по фермах, колонах та інших сталевих конструкціях, діаметр до 100 мм (Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4,5 мм - 155,04м)	м	152		
V380.1	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	51,6		
L315.1	Улаштування піщаної основи	м3	0,04		
H603.1	Установлення блоків масою до 1 т (Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78)	шт.	2		
H602.1	Шкафа телефонна розподільна смістю до 600х2, установлювана на фундаменті (Шкафа телефонна розподільна ШР-300)	шт.	1		
Z711.1	Прокладання кабелю у підземній каналізації, маса 1 м до 2 кг (Кабель ТППЗез діаметром жили 100х2,0,4мм - 430м)	м	430		
Z732.1	Муфта пряма у котловані, смістю кабелю 100х2[при монтажі муфт із паралельним підпаюванням жил кабелів] (Муфта для кабелів зв'язку ТППЗеп100х2х0,4)	шт.	3		

1	2	3	4	5	6
A260.1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої (пар) <u>Перевлаштування повітряної лінії ПЛІ 0.4кВ</u>	шт.	200		
Z781.1	(Демонтаж) Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт.	1		
Z731.4	(Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів/при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	м	85		
E580.1	(Демонтаж) Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із повітряним вводом і двома траверсами	шт.	1		
H604.1	Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із повітряним вводом	шт.	1		
Z781.2	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт.	1		
Z731.5	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів <u>Підготовчі роботи</u>	м	85		
D110.1	Вирізання куштів м'яколистяних порід ручним кущорізом	м2	940		
D562.1	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	54		
A321.1	Навантаження та перевезення сипких матеріалів до 5 км	м3	113,4		
D562.2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	163		
A321.1	Навантаження та перевезення сипких матеріалів до 5 км <u>Земляне полотно</u> <u>Земляні роботи</u>	м3	163		
E220.2	Розроблення ґрунту бульдозерами з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	589		
A325.1	Навантаження екскаваторами, група ґрунтів 1	м3	589		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	706,8		
E220.3	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням, група ґрунтів 4	м3	421		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	842		
E220.4	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням, група ґрунтів 2	м3	595		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1041,25		
E613.1	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т по одному сліду при товщині шару 30 см (2 проходи)	м3	595		
E712.1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	1650		
E613.2	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т при товщині шару 10 см (4 проходи)	м3	165		

1	2	3	4	5	6
E541.1	Навантаження рослинного ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами, група ґрунтів I (для укріплення укосів)	м3	31		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км <u>Штучні споруди</u> <u>Розбирання існуючого моста</u>	т	37,2		
D541.1	Демонтаж металевого бар'єрного огороження	м	69,57		
000	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	2,9		
A327.1	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	2,9		
D561.1	Розбирання дорожніх покриттів асфальтобетонних	м3	20,11		
D521.1	Розбирання захистного шару із залізобетону товщ. 3 см	м3	12,07		
A325.3	Навантаження сміття екскаваторами	т	76,428		
E542.1	Перевезення сміття до 5 км	т	76,428		
D521.2	Зрубування тротуарних консолей	м3	12,23		
A325.3	Навантаження сміття екскаваторами	т	30,575		
E542.1	Перевезення сміття до 5 км	т	30,575		
D522.1	(Демонтаж) Встановлення стріловими кранами на опори автодорожніх мостів залізобетонних прогонових будов плитних довжиною до 9 м	шт.	30		
A325.3	Навантаження сміття екскаваторами	т	175,925		
E542.1	Перевезення сміття до 5 км	т	175,925		
A361.1	Складання та розбирання сталевих риштувань і пірсів з інвентарних конструкцій при висоті до 12м.(5-ти разова оборотність - 10,7т)	т	53,5		
A327.1	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	53,5		
A351.1	Улаштування та розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2 (Плити з урахуванням оборотності, під автомобільне навантаження 30 т прямокутні, довжина менше 5,5 м. - 69,3 м2)	м3	37,8		
D541.2	Підняття сталевих прогонових будов довжиною до 88 м	м	2,5		
D541.3	Об'єднання металевих ферм між собою за допомогою листової сталі. (Сталь листова - 0,516т)	т	0,5		
D541.4	(Демонтаж) Складання сталевих прогонових будов мостів навісним і напівнавісним способом, розрахунковий прогін до 88 м.	т	68,54		
000	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	68,54		
A327.1	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	68,54		
D541.5	(Демонтаж) Встановлення сталевих опорних частин прогонових будівель тангсційних.	шт.	18		
000	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,78		

1	2	3	4	5	6
A327.1	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,78		
D521.3	Розбирання залізобетонної кладки опор мостів і труб	м3	6,7		
D531.1	Розбирання бутової кладки опор мостів і труб	м3	55,4		
E542.1	Перевезення сміття до 5 км	т	149,71		
D521.3	Розбирання залізобетонної кладки опор мостів і труб	м3	10,4		
D521.4	Розбирання залізобетонної кладки тіла опор	м3	31,8		
D531.2	Розбирання бутової кладки фундаменту опор мостів	м3	58,2		
A325.3	Навантаження сміття екскаваторами	т	245,18		
E542.1	Перевезення сміття до 5 км	т	245,18		
E220.5	Розробка ґрунту бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 4	м3	870		
A325.4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м3	587		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1056,6		
	<u>Опори</u>				
	Розділ 1. Берегова опора № 0, L = 15 м				
P171.1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту IV. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,38912м; коронки - 0,13528 шт; Долота лопатні - 0,023104 шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B30 [M400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм (з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 35,872 м3; Технологічна труба, діаметром 50мм х 4мм - 30,2м)	м3	30,4		
P171.2	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту V (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 1,15412м; коронки - 0,298595 шт; Долота лопатні - 0,081191 шт; Шаршки - 0,54351шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B30 [M400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм - 79,178 м3;)	м3	67,1		

1	2	3	4	5	6
P171.3	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту VI. (Труби сталеві електрозварніпрямшовні та спіральпошовні з опоромрозриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішнійдіаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0, 21845м; коронки - 0,037825шт; Долота лопатні - 0,01411 шт; Шарошки - 0, 0952шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ30 [М400], крупність заповнювачабільше 10 до 20 мм (з добавкоюISOMAT ADIUM 150, ISOMAT ADINOLRAPID - 8,67 м3;)	м3	8,5		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І- 0, 512т)	т	0,512		
Q211.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм.(клас А-ІІІ,діаметр 16-18 мм - 0,507т)	т	0,507		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм.(клас А-ІІІ,діаметр 20-22 мм - 2,033т)	т	2,033		
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-ІІІ,діаметр 32-40 мм - 0,137т; Сталь штабова 120х10 мм - 1,309т; Сталь штабова 10х80 мм - 0, 062т)	т	0,137		
A325.4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м3	106		
E532.2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	216,641		
E617.1	Улаштування щебеневної основи під фундаменти (Щебень із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше - 6,63м3)	м3	5,1		
F611.1	Заповнення цементним розчином, товщина заповнення 100мм	м3	2,55		
F780.2	Влаштування монолітної насадки МНІ(бетон В30, F200, W6 з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 28,866м3)	м3	28,3		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	2,2346		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-ІІІ,діаметр 10 мм - 0,342т)	т	0,342		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складаннята зварювання каркасів та сіток плоскихдіаметром 12 мм (А-ІІІ, діаметр 12 мм - 0,073т)	т	0,073		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складаннята зварювання каркасів та сіток плоскихдіаметром 14 мм (А-ІІІ, діаметр 14 мм - 0,316т)	т	0,316		

1	2	3	4	5	6
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III, діаметр 25-28 мм - 1,5038т; В'язальний дріт - 9,7 кг)	т	1,5038		
F780.1	Влаштування монолітної шафової стінки ШС1 (бетон В30, F200, W6(з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID- 10,2 м3)	м3	10		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	1,15		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-1- 0, 08т)	т	0,08		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 0,99т)	т	0,99		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-І, діаметр 25-28 мм - 0,08т; В'язальний дріт - 5,9кг)	т	0,08		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,015		
F780.3	Влаштування монолітних підферменників ПФ-0-1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 1,352 м3)	м3	1,3		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,202т; В'язальний дріт - 0,1 кг)	т	0,202		
W500.1	Обробка поверхонь, що стикаються з ґрунтом, бітумною мастикою за 2 рази типу ISOFLEX-PU 570BT(2 кг/м2); Захисне покриття ISOFLEX-PU 570BT(2кг/м2) - 150кг; ISOMAT Primer - PU (0,2 кг/м2) - 15 кг;	м2	75		
W500.2	Нанесення двошарового захистного покриття за 2 рази типу ISOMAT TOPCOAT-PU(0,25 кг/м2) - 41 кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 16,4 кг.	м2	82		
F780.4	Влаштування антисейсмічних упорів АУ1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 2,04 м3)	м3	2		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,0422		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,0422т; В'язальний дріт - 0,2 кг)	т	0,0422		
Розділ 2. Проміжна опора №1, L=11 м					

1	2	3	4	5	6
P171.1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту IV. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 12 мм; коронки - 0,112585 шт; Долота лопатні - 0,019228 шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм (з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 29,854 м ³ ; Технологічна труба, діаметром 50 мм х 4 мм - 22,2 м)	м ³	25,3		
M820.1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м ²	56,52		
M870.1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-41	м ²	56,52		
P171.2	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту V (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,65704 м; коронки - 0,16999 шт; Долота лопатні - 0,046222 шт; Шарошки - 0,30942 шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм - 45,076 м ³ ;))	м ³	38,2		
P171.3	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту VI. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,36237 м; коронки - 0,062745 шт; Долота лопатні - 0,023406 шт; Шарошки - 0,15792 шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм (з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 14,382 м ³ ;))	м ³	14,1		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0,35 т)	т	0,35		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм. (клас А-III, діаметр 20-22 мм - 2,03 т)	т	2,03		
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-III, діаметр 32-40 мм - 0,09 т; Сталь штабова 120х10 мм - 0,87 т; Сталь штабова 10х80 мм - 0,06 т)	т	0,09		
A325.4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м ³	77,6		
E532.2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	155,2		

1	2	3	4	5	6
F723.1	Влаштування монолітного ростверку(бетон В30, F200, W8 з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 26,928 м3	м3	26,4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	2,091		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III,діаметр 10 мм - 0,257т)	т	0,257		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм.(клас А-III,діаметр 20-22 мм - 1,347т)	т	1,347		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III,діаметр 25-28 мм - 0,487т.)	т	0,487		
F754.1	Влаштування монолітних стійок (бетонВ30, F200, W8 з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 17,442 м3	м3	17,1		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	1,908		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-1- 0, 103т)	т	0,103		
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-III,діаметр 32-40 мм - 1,805т; Сталь штабова 10х80 мм - 0,175т)	т	1,805		
F764.1	Влаштування монолітного ригелю МР(бетон В30, F200, W8 з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 26,52 м3	м3	26		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	4,39		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоскихдіаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 1,6т)	т	1,6		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоскихдіаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,27т)	т	0,27		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III,діаметр 25-28 мм - 2,52т;)	т	2,52		
F780.3	Влаштування монолітних підферменіківПФ-1-1 - ПФ-1-7 (бетон В30, F200, W6 з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 1, 7888 м3	м3	1,72		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III,діаметр 10 мм - 0,259т; В'язальний дріт - 1,3 кг)	т	0,259		

1	2	3	4	5	6
W500.1	Обробка поверхонь, що стикаються з ґрунтом, бітумною мастикою за 2 рази типу ISOFLEX-PU 570BT(2 кг/м2); Захисне покриття ISOFLEX-PU 570BT(2кг/м2) - 112кг; ISOMAT Primer - PU (0,2 кг/м2) - 14 кг;	м2	56		
W500.2	Нанесення двошарового захистного покриття за 2 рази типу ISOMAT TOPCOAT-PU(0,25 кг/м2) - 55 кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 22 кг.	м2	110		
F780.4	Влаштування антисейсмічних упорів АУ2 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOL RAPID) - 2,448 м3	м3	2,4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,0489		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,0489т; В'язальний дріт - 0,3 кг)	т	0,0489		
Розділ 3. Проміжна опора №2, L=11 м					
P171.1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту IV. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 12мм; коронки - 0,096565 шт; Долога лопатні - 0,016492шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм (з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOL RAPID - 25,606 м3; Технологічна труба, діаметром 50мм х 4мм - 22,2м)	м3	21,7		
M820.1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	56,52		
M870.1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-41	м2	56,52		
P171.2	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту V (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,65704мм; коронки - 0,16999 шт; Долога лопатні - 0,046222 шт; Шаршки - 0,30942шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм - 45,076 м3;)	м3	38,2		

1	2	3	4	5	6
P171.3	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту VI. (Труби сталеві електросварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,45489м; коронки - 0,078765шт; Долота лопатні - 0,029382 шт; Шарошки - 0,19824шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B30 [M400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм (з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 18,054 м ³ ;))	м ³	17,7		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0,35т)	т	0,35		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм. (клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм - 2,03т)	т	2,03		
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм - 0,09т; Сталь штабова 120x10 мм - 0,87т; Сталь штабова 10x80 мм - 0,06т)	т	0,09		
A325.4	Навантаження спланих матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м ³	0,776		
E532.2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	155,2		
F723.1	Улаштування монолітного розтертку (бетон B30, F200, W8 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 26,928 м ³	м ³	26,4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	2,091		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-ІІІ, діаметр 10 мм - 0,257т)	т	0,257		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм. (клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм - 1,347т)	т	1,347		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм - 0,487 т)	т	0,487		
F754.1	Улаштування монолітних стійок (бетон B30, F200, W8 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 20,808 м ³	м ³	20,4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	2,231		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0,123 т)	т	0,123		

1	2	3	4	5	6
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-III, діаметр 32-40 мм - 2,108т; Сталь штабова 10х80 мм - 0,218т)	т	2,108		
F764.1	Влаштування монолітного ригелю МР(бетон В30, F200, W8 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 26,52 м3	м3	26		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	4,39		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 1,6т)	т	1,6		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,27т;)	т	0,27		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III, діаметр 25-28 мм - 2,52т. В'язальний дріт - 27 кг)	т	2,52		
F780.3	Влаштування монолітних підферменників ПФ-0-1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 1,7888 м3)	м3	1,72		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,259 т; В'язальний дріт - 1,3 кг)	т	0,259		
W500.1	Обробка поверхонь, що стикаються з ґрунтом, бітумною мастикою за 2 рази типу ISOFLEX-PU 570BT(2 кг/м2); Захисне покриття ISOFLEX-PU 570BT(2кг/м2) - 112кг; ISOMAT Primer - PU (0,2 кг/м2) - 11,2 кг;	м2	56		
W500.2	Нанесення двошарового захистного покриття за 2 рази типу ISOMAT TOPCOAT-PU(0,25 кг/м2) - 62 кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 24,8 кг.	м2	124		
F780.4	Влаштування антисейсмічних упорів АУ2 (бетон В30, F200, W6 з : добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID) - 2,448 м3	м3	2,4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,0489		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,0489 т; В'язальний дріт - 0,3 кг)	т	0,0489		
Розділ 4. Берегова опора № 3, L =16,5 м					

1	2	3	4	5	6
P171.1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту IV. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опоромрозриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,57984м; коронки - 0,201585 шт; Долота лопатні - 0,034428шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ30 [М400], крупність заповнювачабільше 10 до 20 мм (з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 53,454 м3; Технологічна труба, діаметром 50мм х4мм - 33,2м)	м3	45,3		
P171.2	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту V (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 1,10768м; коронки - 0,28658 шт; Долота лопатні - 0,077924 шт; Шарошки - 0,52164 шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ30 [М400], крупність заповнювачабільше 10 до 20 мм - 75,992м3;)	м3	64,4		
P171.3	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в стійких ґрунтах, група ґрунту VI. (Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральнішовні з опоромрозриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 10 мм - 0,18247м; коронки - 0,031595шт; Долота лопатні - 0,011786 шт; Шарошки - 0,07952шт; Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ30 [М400], крупність заповнювачабільше 10 до 20 мм (з добавкоюISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOL RAPID - 7,242 м3;)	м3	7,1		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0,557т)	т	0,557		
Q211.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм.(клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм - 0,678т)	т	0,678		
Q211.3	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм.(клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм - 2,033т)	т	2,033		
Q211.4	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм. (клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм - 0,152т; Сталь штабова 120х10 мм - 1,454т; Сталь штабова 10х80 мм - 0,062т)	т	0,152		
A325.4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м3	116,8		
E532.2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	239,981		

1	2	3	4	5	6
E617.1	Улаштування щебеневної основи під фундаменти (Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше - 6,63м3)	м3	5,1		
F611.1	Заповнення цементним розчином, товщина заповнення 100мм	м3	2,55		
F780.2	Влаштування монолітної насадки МН1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 28,866м3)	м3	28,3		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	2,2348		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,342т)	т	0,342		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 0,073т)	т	0,073		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,316т)	т	0,316		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III, діаметр 25-28 мм - 1,5038т; В'язальний дріт - 9,7 кг)	т	1,5038		
F780.1	Влаштування монолітної шафової стінки ІІС2 (бетон В30, F200, W6(з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID- 10,2 м3)	м3	10		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	1,15		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-1- 0,08т)	т	0,08		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 0,99т)	т	0,99		
G527.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм (клас А-III, діаметр 25-28 мм - 0,08т; В'язальний дріт - 5,9 кг)	т	0,08		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,015		
F780.3	Влаштування монолітних підферишків ПФ-0-1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 1,352 м3)	м3	1,3		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,202т; В'язальний дріт - 0,1 кг)	т	0,202		

1	2	3	4	5	6
W500.1	Обробка поверхонь, що стикаються з ґрунтом, бітумною мастикою за 2 рази типу ISOFLEX-PU 570BT(2 кг/м2); Захисне покриття ISOFLEX-PU 570BT(2кг/м2) - 150кг; ISOMAT Primer - PU (0,2 кг/м2) - 15 кг;	м2	75		
W500.2	Нанесення двошарового захистного покриття за 2 рази типу ISOMAT TOPCOAT-PU(0,25 кг/м2) - 41 кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 16,4 кг.	м2	82		
F780.4	Влаштування антисейсмічних упорів АУ1 (бетон В30, F200, W6 з добавкою ISOMAT ADIUM 150; ISOMAT ADINOLRAPID - 2,04 м3)	м3	2		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,0422		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 0,0422т; В'язальний дріт - 0,2 кг)	т	0,0422		
<u>Міст</u>					
Розділ 1. Прогонова будова					
O550.1	Встановлення опорних частин із полімерних матеріалів, гуми і фторопласта. (Швидкотведіюча суміш ISOMATMEGAGROUT-101 - 325,08 кг; Опорні частини під балки прогонової будови ГОАЧ 300х400х52 - 0,2254 т; Опорні частини під балки прогонової будови ГОАЧ 300х400х78 - 0,6748 т)	шт.	42		
G832.2	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг (Сталь полосова 28х360 - 1,09 т)	т	1,09		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (Прокат сталевий квадратний 10х10 - 0,05т)	т	0,05		
H161.1	Встановлення стріловими кранами на опори автодорожніх мостів залізобетонних прогонових будов балкових довжиною до 24 м. (Балки прогонових споруд мостів на автодорогах із бетону В30, довжина 24 м - 170,52 м3)	шт.	21		
H521.1	Встановлення опалубки із з.б. плит (1000х1460х55 - 34,56 м3)	м3	34,56		
F733.1	Влаштування монолітної залізобетонної плити проїзної частини МП1 (бетон С25/30, F300, W8)	м3	124,36		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	23,88472		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І-0, 27966т)	т	0,27966		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 10,6646т)	т	10,6646		

1	2	3	4	5	6
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 12, 94046т; В'язальний дріт - 126,17 кг)	т	12,94046		
I411.2	Влаштування направляючих труб 32x2,8, довжиною 20,21м	т	0,48218		
F733.2	Влаштування монолітної залізобетонної плити проїзної частини МП2 (бетон С25/30, F300, W8)	м3	62,63		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	11,86744		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0, 13983т)	т	0,13983		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 5, 19796т)	т	5,19796		
G524.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм (А-III, діаметр 14 мм - 6, 52965т; В'язальний дріт - 60,55 кг)	т	6,52965		
I411.2	Влаштування направляючих труб 32x2,8, довжиною 22,17м	т	0,2428		
W127.1	Влаштування шарнірного з'єднання прогонової будови (гідроізоляція наплавна)	м2	22		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,85774		
Q211.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм. (клас А-III, діаметр 16-18 мм - 0,85774т)	т	0,85774		
Z416.1	Шпаклювання бетонних поверхонь, що підлягають фарбуванню - (RANDEROCK FC (3 мм) - 18 792 кг)	м2	2160		
W500.2	Нанесення двошарового захистного покриття за 2 рази типу ISOMAT TOPCOAT-PU(0,25 кг/м2) - 1080 кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 432кг. Розділ 2. Елементи мостового полотна	м2	2160		
H603.2	Влаштування карнизних блоків БК- 1 (Мостовий полімерний карниз SYTEC МГ-09 RAL6018)	м3	6,16		
H603.2	Влаштування карнизних блоків БК- 2 (Мостовий полімерний карниз SYTEC МГ-09 RAL6018)	м3	0,0012		
G842.1	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 125 мм діаметром 20 мм	шт.	969		
G832.3	Установлення анкерних болтів довжиною до 1 м (Isomat Epomax anchor -10 кг)	т	0,56363		
F734.1	Влаштування монолітної залізобетонної плити проїзної частини МП1 (бетон С25/30, F300, W8)	м3	66,6001		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	5,21854		

1	2	3	4	5	6
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І- 0, 13728т)	т	0,13728		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-ІІІ,діаметр 10 мм - 5,08126 т; В'язальний дріт - 26,1 кг)	т	5,08126		
G832.2	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	2,47672		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,31054		
R750.1	Улаштування бортового каменю на мостових спорудах (Бордюр з природного каменю, камінь перер. 1000х220х150мм - 168м; Бітумо-каучукова ущільнювальна стрічка, перетином 10х50мм - 168м; Мастика бітумна - 42,2688 кг)	м	168		
G842.2	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 70 мм діаметром 25 мм	шт.	432		
G832.4	Установлення анкерів (арматура клас А-ІІІ,діаметр 16-18 мм); (Isomat Epomax anchor - 3,86 кг)	т	0,12952		
G653.1	Улаштування заповненого деформаційного шва спряження прогонових будов мостів автодоріг з обрамленням (Деформаційний шов Maurer D 80 - 27,384 м; арматура клас А-ІІІ,діаметр 16-18 мм - 0,13608т; Nitomortar TS - 0,9л)	м	27,384		
W500.3	Влаштування наплавної гідроізоляції Nitofor ET Slurry (Nitoprime 31-25,kg - 0, 21144т; Пісок кварцевий окалений митий сухий фр.0,1-0,3 мм - 0,5286т; Гідроізоляція Cicol ET Slurry - 1585,8 л; Пісок гранітний митий сухий фр. 1-3 мм. - 3,7002т)	м2	528,6		
R381.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 6 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 9 м (Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] АСГ.Др.Щ.А-Б.НП.І БНД 60/90)	м2	528,6		
R341.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 9 м (Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] АБ.Др.А.НП на бітумі БМКП 60/90-65)	м2	528,6		
G810.1	Шліфування бетонної поверхні тротуару	м2	377,9		
W141.1	Влаштування покриття тротуару Nitoflor ET Slurry (Nitoprime 31-25,kg - 0,15116т)	м2	377,9		
W431.1	Посипка поверхні кварцевим піском 2 кг/м2 (Пісок кварцевий - 0,3779 т)	м2	377,9		
W141.2	Влаштування ізолюючого покриття Nitoflor ET Slurry в два шари (Гідроізоляція Cicol ET Slurry - 1 133,7л; Пісок гранітний митий сухий фр. 0,8-1,2 мм. - 2,07845т)	м2	377,9		

1	2	3	4	5	6
N161.1	Улаштування однобічного металевого бар'єрного огороження установкою для забивання стоек, з відстанню між стойками 2 м (Бар'єрне огороження із оцинкованої сталі МО-3.280/0,7 - 8,67425т)	м	157		
N140.1	Встановлення металевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах (перила на шляхопроводі - 8,8576т) Розділ 3. Водовідвід з прогонової будови	т	8,8576		
I711.1	Улаштування поздовжнього водовідведення на прямолінійній ділянці транспортної споруди за допомогою водовідвідних трубок (Труби з поліетилену високої густини HDPE класу ПЕ-80 Л-ПН 2,5 (SDR-40) діаметр 160х3,9 мм - 16,665м)	м	16,5		
J311.1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,6		
K370.1	Заповнення штаб поліуретановим герметиком (Герметик «Техноніколь №42» - 15 кг)	м	11		
W500.4	Улаштування гідроізоляції проїзної частини залізничних мостів: обмазувальної бітумною мастикою двошарової (Мастика Техноніколь №22 (Вішера) - 0,0035т)	м2	2,3		
I711.1	Улаштування поздовжнього водовідведення на прямолінійній ділянці транспортної споруди за допомогою водовідвідних трубок (Герметик «Техноніколь №42» - 10,5 кг)	м	31,5		
K420.1	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи (фр. 5-10 мм)	м3	1,94		
I711.1	Улаштування поздовжнього водовідведення на прямолінійній ділянці транспортної споруди за допомогою водовідвідних трубок (Труби з поліетилену PVC-U SN8, діаметр 200 мм - 160,59м; Трійник ПВХ діам. 200х160/90 PVC-U SN8 - 23шт; Коліно 200 PVC-U SN8 90° - 1шт; Кутик 50х50х5 - 0,10944т; арматура клас А-III, діаметр 14 мм - 0,01296т; Хомут SBC, діаметром 200 мм - 72шт; Комплектуючі деталі та метизи - 0,0321т) Розділ 4. Улаштування системи очистки OLS1300-5	м	159		
E120.1	Ригтя котловану для системи очистки екскаватором, місткість ковша 1,25 м3 у відвал, ґрунт II групи	м3	230		
E542.2	Переміщення ґрунту бульдозерами на відстань 10 м, ґрунт II групи	м3	230		
R114.2	Улаштування основи піщаної, із гравію, із жорсткості, із суміші гравію з піском підфундаменти	м3	12		
H531.1	Улаштування фундаментної залізобетонної плити П35.28 (3500х2750х170) - 1,63625 м3	шт.	1		
H530.2	Улаштування фундаментної залізобетонної плити П51.28(5100х2750х200) - 2,805 м3	шт.	1		

1	2	3	4	5	6
Z524.1	Монтаж сепаратору нафтопродуктів OLS1300-5	шт.	1		
Z524.2	Монтаж сорбційного фільтру SLS-5	шт.	1		
I511.1	Улаштування пластикових труб діаметром 200 мм	м	16		
E630.1	Засипання траншей і котлованів бульдозером, відстань переміщення ґрунту до 5м, ґрунт II групи	м3	200		
E653	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	200		
I711.2	Улаштування труб з поліетилену діаметром 200 мм (Труби з поліетилену PVC-U SN8, діаметр 200 мм - 30,3м)	м	30		
H700.1	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з гасителів (Щебінь фракція 20-40 мм, марка M1000 - 0,8м3; Блоки Б-9 із бетону В 22,5 - 0,088м3; Блоки Б-6 із бетону В 22,5 - 0,0008м3)	шт.	1		
F680.2	Монолітний бетон В 20 (гасник)	м3	0,08		
F721.1	Укріплення укосів канал земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см (щебінь, пісок, суміші бетонні В20) /горизонтальних поверхонь/	м2	4		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,0088		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,0088т)	т	0,0088		
F680.3	Улаштування бетонного порталу (бетон В 15) на виході труби	м3	0,28		
E542.2	Переміщення ґрунту бульдозерами на відстань 50 м, ґрунт II групи	м3	70		
A325.4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором	м3	160		
E532.2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	304		
E512.1	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	м2	210		
E653	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	70		
E830.1	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	210		
Розділ 5. Сполучення мосту з підходами					
E623.1	Відсіпка конуса насипу дренаючим ґрунтом екскаватором, місткість ковша 1,25 м3 у відвал, ґрунт II групи	м3	1437,5		
E653	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1437,5		
E522.1	Полив водою ущільнювального ґрунту внасіпах	м3	718,75		
R120.1	Улаштування щебневих подушок фр. 40-70 мм	м3	22,9		

1	2	3	4	5	6
H500.1	Укладання перехідних збірно-монолітних плит довжиною до 7 м для сполучення автодорожніх мостів і шляхопроводів із насипом (Блоки лежнів Л380.63.50 - 4, 6м3; Перехідні плити П600.124.30 - ТАІІІ - 24м3; Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм - 11, 5464 м3)	м3	26,8		
Q211.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм. (клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм - 0,12т)	т	0,12		
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-ІІІ, діаметр 12 мм - 0, 2184т)	т	0,2184		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-ІІІ, діаметр 10 мм - 0,26824)	т	0,26824		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 6 мм. (арматура клас А-І - 0, 0937т)	т	0,0937		
F722.1	Влаштування монолітної тротуарної плити ПТ-1 (В30, F200, W6) /бетонважкий В 30 (М400), крупність заповнювача 5-10мм/	м3	8,8		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-ІІІ, діаметр 10 мм - 0,56058 т; В'язальний дріт - 3 кг)	т	0,56058		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І - 0, 02844т)	т	0,02844		
F730.5	Улаштування укріплення конусів монолітним бетоном (С16/20, F200, W6) товщиною 12 см	м2	648		
G511.1	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	648		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 6 мм. (арматура клас А-І - 1, 4256т)	т	1,4256		
F680.4	Улаштування монолітного блока упору (В20, F200, W6)	м3	9,27		
W500.1	Обробка поверхонь, що стикаються з ґрунтом, бітумною мастикою за 2 рази типу ISOFLEX-PU 570BT; (Захисне покриття ISOFLEX-PU 570BT(2кг/м2) - 252кг; ISOMAT Primer -PU (0,2 кг/м2) - 25, 2 кг;)	м2	126		
Розділ 6. Влаштування сходів					
R114.3	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	2,1		
F780.6	Влаштування залізобетонних сходів з бетону В20, F200, W6)	м3	3,54		
G523.1	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,57258		

1	2	3	4	5	6
G524.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм (А-III, діаметр 12 мм - 0,15006т)	т	0,15006		
G523.2	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм (клас А-III, діаметр 10 мм - 0,36)	т	0,36		
Q211.1	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм. (арматура клас А-І- 0,06252т; В'язальний дріт - 2,86 кг)	т	0,06252		
F680.4	Улаштування монолітного блока упору (В20, F200, W6)	м3	0,28		
N140.1	Встановлення металевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах (0,34604т)	т	0,34604		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (0,0498т)	т	0,0498		
	<u>Дорожній одяг</u> <u>Проїзна частина</u> Розділ 1. Дорожній одяг (підходи до мосту) Тип 1 (новий)				
R114.1	Улаштування основи дорожнього одягу зцементовано-піщаної суміші С-5 автогрейдером важкого типу, товщиною 21 см	м2	1811,94		
R214.1	Улаштування основи дорожнього одягу зцементовано-піщаної суміші ЦПС-40 обробленої цементом товщиною шару 15 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 9 м	м2	1600,86		
R343.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 10 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем (Суміші асфальтобетонні АСГ.Кр.Щ.А! .НП.І на бітумі БНД 70/100; для розливу - Бітумна емульсія ЕКШ-50 1,03л/м2)	м2	1600,86		
R352.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем (Суміші асфальтобетонні АБбм.Др.А.НП на бітумі БМКП 60/90; для розливу - Бітумна емульсія ЕКШ-50 -0,515 л/м2)	м2	1640,18		
R750.2	Встановлення бортових каменів на цементобетонну суміш із улаштуванням земляного корита при ширині борту верхньої його частини до 150 мм (Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], F300 W6 - 26,82 м3; Камені бортові, БР100.30.18) <u>Улаштування тротуарів з врахуванням посадкового майданчика</u>	м	400		

1	2	3	4	5	6
R114.4	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші ЦПС-40, укріпленої цементом за товщини шару 13 см	м2	787,68		
R750.3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	767,68		
R731.1	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм (Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200] - 11,14 м3; Каміні бетонні бортові, прями БР100х20х8)	м	398		
R750.4	Улаштування покриття з тактильної плитки з конусоподібними рифами з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м (Плитки із конусоподібним рифленням розміром 500х500 мм - 80 шт)	м2	20		
	<u>Пересічення та примикання</u>				
E220.6	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100м при глибині корита до 250 мм	м2	960,4		
R114.1	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші С-5 автогрейдером важкого типу, товщиною 21 см	м2	405,64		
R214.1	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЦПС-40 обробленої цементом товщиною шару 15 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 9 м	м2	368,1		
R343.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 10 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем (Суміші асфальтобетонні АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І на бітумі БНД 70/100; для розливу - Бітумна емульсія ЕКШ-50 1,03л/м2)	м2	352,6		
R352.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем (Суміші асфальтобетонні АБбм.Др.А.НП на бітумі БМКП 60/90; для розливу - Бітумна емульсія ЕКШ-50 -0,515 л/м2)	м2	339,6		
	<u>Влаштування очисних споруд</u>				
	Розділ 1. Влаштування очисних споруд				
E321.1	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 у відвал, ґрунт II групи	м3	90		
E321.2	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	9		
E532.1	Перевезення ґрунту до 10 км	т	14,4		
E653	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	0,53		
L330.1	Улаштування щебеневої основи під очисні споруди	м3	0,53		

1	2	3	4	5	6
L751.1	Плита з монолітного бетону B15 (арматура клас А-1, діаметр 12 мм - 0,11т)	м3	1,06		
Z524.3	Монтаж сепаратора OLPS 700-15 (маса - 0,8т)	шт.	1		
I731.1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням (Труби НПВХ, зовнішній діаметр 315 мм L=1500 SN4 - 1,515 м; L=7000 SN4 - 7,07 м)	м	8,5		
J611.1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315 мм (Відвід 315x90)	шт.	1		
E630.2	Зворотня засипка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3, ґрунт II групи	м3	81		
E653	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	81		
E311.1	Навантаження раніше розробленогорослинного ґрунту в транспортні засоби екскаватором, місткість ковша 1,25 м3	м3	3		
E531.1	Перевезення ґрунту до 7 км	т	3,6		
E830.1	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом Розділ 2. Улаштування водоскидів ПК0+75 (1 шт)	м2	5,0		
E424.1	Розробка ґрунту вручну в траншею глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	3		
F621.1	Улаштування бетонних блоків підтротуарну плиту з бетону B15	м3	0,18		
F622.1	Улаштування плити із монолітного бетону B15	м3	0,2		
R750.5	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів піском (Плити бетонні тротуарні 8Д-8, товщина 100 мм - 3 шт)	м2	2,5752		
H700.2	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини (Щебінь фракція 20-40 мм - 0,09 м3; Бетонний блок Б-6 - 4 шт) Розділ 3. Улаштування випускних лотків	м3	0,084		
H700.3	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з лотків біля підшви насипу (Розчин цементний, марка М300 - 0,25 м3; Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм - 2,44 м3; Лотки з блоків ЛТ1А-4,5-3 - 14 шт; Кришки з блоків ПТ-3-6 - 71 шт; Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР- 1, діаметр 3 мм - 0,0058 т; Монолітний бетон В22,5 на стиках - 0,00845 м3) Автопавільйон <u>Влаштування автопавільйону</u> <u>капітального типу</u>	м	42		
E220.5	Розробка ґрунту бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2 (корито) Розділ 2. Конструкція	м3	3,1		
R114.5	Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневої з суміші С-7	м3	3,1		

1	2	3	4	5	6
H530.3	Укладання з/б плити основи ПО1 - 1,84м3	шт.	1		
H604.2	Установлення з/б стінової панелі ПС1 - 0,69 м3	шт.	1		
H603.3	Установлення з/б стінової панелі ПС2 - 0,69 м3	шт.	1		
H604.3	Установлення з/б стінової панелі ПС4 - 1,12 м3	шт.	1		
H530.4	Укладання з/б плити покриття ПК1(ПП1 - 2шт; Арматура клас А-III, діаметр 20-22мм - 0,0131 т)	шт.	2		
M370.1	Виготовлення металевих конструкцій для кріплення декоративного фризу	т	0,166		
V317.1	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору великих металевих поверхонь [крім покрівель] за два рази	м2	54,6		
F611.2	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	15,36		
W341.1	Улаштування покрівель плоских чотиришарових із рулонних покрівельних матеріалів на бітумній мастиці (Покриття рулонне товщиною 5 мм - 70,656 м2)	м2	15,36		
N210.1	Встановлення декоративного фризу з профнастилу (Профнастил - 8,378 м2)	м2	7,1		
V231.1	Перхлорвінілове фарбування фасадів по підготовленій поверхні	м2	50,54		
F680.5	Улаштування бетонних фундаментів під опори лавок (B20 [M250])	м3	0,2		
F680.6	Улаштування бетонних опор лавки (B20 [M250])	м3	0,4		
G832.1	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,014		
O410.1	Укладання покриття лав із дошок	м3	0,13		
V321.1	Просте фарбування дощатого покриття лав колером олійним по дереву	м2	9,54		
	<u>Облаштування та обстановка дороги</u>				
	<u>Улаштування огороження</u>				
	Розділ 1. Монтажні роботи				
N150.1	Улаштування однобічного металевого бар'єрного огороження установкою для забивання стояків, з відстанню між стояками 2 м (11 ДО-2, 0.2380/0,6 - 8,112т)	м	312		
M720.1	Установлення обмежувальних стовпчиків металевих (СО-М-0,8)	шт.	13		
	<u>Встановлення дорожніх знаків</u>				
R811.1	Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з улаштуванням бетонних фундаментів і цоколів (Стійки під знаки СКМ 1.35 - 17шт; Знак прямокутний 500х600 мм (знак 1.4.1; 1.4.2. - 17 шт)	шт.	17		

1	2	3	4	5	6
R811.2	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одній опорі (Знак трикутний 700 мм (знак 2.1) - 2шт; Знак круглий діам. 700 мм (знак 4.9) - 2шт; Знак прямокутний 700х700 мм (знак 5.35 1; 5.31.2) - 8шт; Знак прямокутний 900х600 мм (знак 5.41.1; 5.41.2) - 2шт; ТВР (щит для вертикальної розмітки 2.3) - 2шт) <u>Влаштування дорожньої розмітки</u>	шт.	16		
R825.1	Розмічання (точкування) покриття автомобільної дороги вручну перед нанесенням ліній горизонтальної дорожньої розмітки	м	754,46		
R824.1	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною Hoffmann TS 290 TE, тип лінії 1.1	м	661,8		
R825.2	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною Hoffmann TS 290 TE, тип лінії 1.7	м	73,16		
R825.3	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною Hoffmann TS 290 TE, тип лінії 1.8	м	5,5		
R826.1	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення по графарету маркірувальною машиною Hoffmann H18-2K, тип лінії 1.14.1	м2	26,1		
	<u>Зовнішнє освітлення</u> <u>Зовнішнє освітлення мосту</u>				
	Розділ 1. Влаштування опор освітлення				
M720.2	Установлення анкерних болтів при бетонуванні у вигляді зварених каркасів (Анкерні деталі посилені круглими стрижнями з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками], M27.1500 - 14шт)	т	0,56		
M720.3	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т (бетон B25 [M350] - 16,25 м3; Опори 8 SPO -250-RF(4) - 4шт;	шт.	14		

1	2	3	4	5	6
Z305.1	Установлення світильників з люмінесцентними або LED лампами (Кронштейн SG 1-1.5-1.5 - 14шт; Кронштейн SF 1-0.5 - 3шт; Світильник Schreder IZYLUM 2 LED 64.5 Вт - 12шт; Світильник Schreder Teceo S, 26 Вт - 3шт)	шт.	15		
Z712.1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (Двожильний кабель перерізом 2,2, 5мм2BBГ - 30м)	м	30		
	Розділ 2. Шафа силова ШО 30				
Z781.3	Установлення - Щиток освітлювальний, ШО 30 (Шафа ЩМП-1-0 74, УІ IP65 - 1шт; DIN рейка ІЕК, YDN10-0100 - 0,4м)	шт.	1		
Z782.1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А (Диференційний автоматичний АBB DS204А-С-С6/0,03 - 1шт; Вимикач автоматичний АBB SH201-В6 - 1шт; Пускач магнітний ПМЛ-1100 М04В - 1шт)	шт.	3		
Z782.2	Влаштування перемикача - Перемикач І-0-ІІ Hager І-пол., 25А / 230В, 1м SFT125 - 1шт	шт.	1		
Z781.4	Встановлення Реле - Реле Moeller DS-TA/1W - 1шт	шт.	1		
Z781.5	Установлення фотодатчика (Фотодатчик Moeller,DS-TA - 1шт; Шини нульові 8х12 мм, ІЕК - 1шт)	шт.	1		
Z711.2	Прокладання Одножильний кабель перерізом 2,5мм2ПВ-1	м	4		
	Розділ 3. Заземлення опори				
Z760.2	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м (Прокат круглий, клас А-1, діаметр 12 мм - 0,031968т; Прокат круглий клас А-1, діаметр 10 мм - 0,007404 т; Кутник 50х5 - 0,18096 т)	м	120		
A260.2	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	шт.	12		
	Розділ 4. Опуск по опорі				
I511.2	Улаштування Труба вініпластова по опорам зкріпленням хомутами, діаметр до 63 мм; (Хомут сталевий для труб 63-80 мм - 6шт)	м	6		
Z711.3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 70 мм2 (СПП-5 2х2,5мм - 7,14м)	м	7		
	Розділ 5. Монтаж ПЛІ-0,22 кВ				
Z713.1	Підвішування проводів СПП за допомогою механізмів (Арматура СПП- 1 компл.; СПП-5, переріз 2х25 мм2 - 339,66м)	м	333		
Z713.1	Підвішування проводів СПП за допомогою механізмів (Арматура СПП- 1 компл.; СПП-5, переріз 2х16 мм2 - 408м)	м	400		
Z731.6	Улаштування відгалужень від ВЛІ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1	шт.	1		

1	2	3	4	5	6
	<u>Тимчасові будівлі і споруди</u>				
	<u>Тимчасові дорожні знаки та огороження</u>				
A272.1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках з 10-тикратною оборотністю(Пересувна металева дорожня стійка - 2,5шт; "Знак трикутний 900 мм (знак 1.37; 1.5.2; 1.5.3.)" - 1,8шт; "Знак 2250x500 мм (знак 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3)" - 0,6шт; "Дорожній знак круглий діаметром 700мм (знак 2,5; 3.29; 3.42; 4.7; 4.8)" - 1,6шт; Знак квадратний 700 мм (знак 2.6) - 0,4шт; Знак 7.1.1; 7.2.1 прямокутний 350x700	шт.	48		
A272.2	Улаштування тимчасового огороження парпетного типу з водоналивних поліетиленових блоків з 10-тикратною оборотністю(Блок	м	81		
A272.3	Розбирання дорожніх знаків на металевих стояках	шт.	48		
A272.4	Демонтаж тимчасового огороження парпетного типу з водоналивних поліетиленових блоків	м	81		
A352.1	Навантаження та перевезення допоміжних матеріалів	т	1,143		
	<u>Розбирання проїздів до майданчиків № 1, 2</u>				
A273.1	Розроблення ґрунту з навантаженням екскаваторами з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 4	м3	1007		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1812,6		
A273.2	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	575		
A273.1	Розроблення ґрунту з навантаженням екскаваторами з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 4	м3	450		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	810		
A273.2	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	520		
	<u>Тимчасові будівлі і споруди</u>				
	<u>Розділ 1. Будівельний майданчик</u>				
A310.1	Зрізання рослинного шару ґрунту бульдозером з його переміщенням на відстань до 20 м, ґрунт І групи	м3	140		
A310.2	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 1,25 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт І групи	м3	186,65		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	298,64		
A310.3	Насування ґрунту бульдозером при улаштуванні дорожніх насипів з переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт І групи	м3	186,62		

1	2	3	4	5	6
A310.4	Попереднє планування бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] при робочому ході в одному напрямку	м2	933,25		
A310.5	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним грунтовим масою 19 т. Кількість проходів котка - 4	м3	186,62		
A310.6	Влаштування щебеневого покриття будівельного майданчика товщиною 20см фр.40-70 мм автогрейдером	м3	186,62		
A310.7	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	186,62		
A310.8	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 1,25 м3	м3	186,62		
A310.9	Перевезення сміття до 5 км	т	298,592		
A310.3	Насування ґрунту бульдозером при улаштуванні дорожніх насипів з переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	м3	140		
Розділ 2. Монтажні майданчики					
A310.6	Влаштування щебеневі підготовки під залізобетонні плити ППІ шаром 10см автогрейдером	м3	38,4		
A310.7	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	38,4		
A310.8	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 1,25 м3	м3	38,4		
A310.9	Перевезення сміття до 5 км	т	61,44		
A314.1	Влаштування залізобетонних плит ППІ габаритними розмірами 2,0х3,0х0,18м з 3-кратною оборотністю (23,04 м3)	м3	69,12		
A314.2	Розбирання та перевезення збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	м3	69,12		
Розділ 3. Під'їзні технологічні дороги					
A273.3	Зрізання рослинного ґрунту у котлованах екскаватором, місткість ковша 1,25 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи	м3	275,2		
A325.5	Перевезення ґрунту до 1 км	т	330,24		
A310.2	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 1,25 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи	м3	1651,2		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2641,92		
A273.4	Перевезення та укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 1500 мм (Труби сталеві - 40,16м)	м	400		
A273.6	Насування ґрунту бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при улаштуванні дорожніх насипів з переміщенням на відстань до 50 м, ґрунт II групи	м3	1651,2		

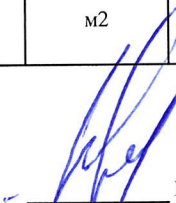
1	2	3	4	5	6
A310.5	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т. Кількість проходів котка - 4	м3	1500,1		
E522.1	Полив водою ущільнювального ґрунту внасіпах	м3	750,05		
A310.4	Попереднє планування бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] при робочому ході в одному напрямку	м2	1376		
A310.6	Влаштування щебеневого покриття будівельного майданчика товщиною 20см фр.40-70 мм автогрейдером	м3	275,2		
A310.7	Розбирання дорожніх покриттів та основщебених	м3	275,2		
A310.8	Навантаження сипких матеріалів втранспортні засоби екскаваторомодноківшевим, місткість ковша 1,25 м3	м3	275,2		
A310.9	Перевезення сміття до 5 км	т	440,32		
A310.2	Розробка ґрунту екскаватором, місткістьковша 1,25 м3 з навантаженням утранспортні засоби, ґрунт I групи	м3	1376		
E532.1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2284,16		
A273.4	Демонтаж та перевезення сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметртруб 1500 мм	м	400		
A310.8	Навантаження сипких матеріалів втранспортні засоби екскаваторомодноківшевим, місткість ковша 1,25 м3	м3	275,2		
A325.5	Перевезення ґрунту до 1 км	т	330,24		
A310.3	Насування ґрунту бульдозером при улаштуванні дорожніх насипів зпереміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	м3	262		
Розділ 4. Спеціальні допоміжні споруди					
A320.2	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань підвісних висотою до 16 м в.п. (Сталеві деталі риштувань- 1,798т; Дерев'яні деталі риштувань- 11,73 м3;)	м2	753		
A314.3	Укладання блоків і плит стрічковихфундаментів при глибині котлована до 4м, маса конструкцій до 1,5 т (Блоки та плити фундаментні ФБС 24.4.6 - 7.56 м3)	шт.	42		
A314.3	Демонтаж блоків ФБС	шт.	42		

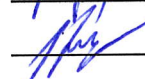
1	2	3	4	5	6
A320.2	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань підвісних висотою до 16 м в.п. (Сталеві деталі риштувань- 0,004576т;) Розділ 5. Рекультивация земель	м2	104		
A310.4	Попереднє планування бульдозеромпотужністю 118 кВт [160 к.с.] приробочому ході в одному напрямку	м2	2310		
E830.2	Посів газонів вручну	м2	2310		

Згідно з проектом :

Заступник начальника відділу якості, технічного контролю та нових технологій

Провідний інженер відділу штучних споруд


Віктор СОСНОВСЬКИЙ


Богдан Курій