

Специфікація (технічні вимоги)

**Облаштування рекреаційних зон на Вовчинецькому пагорбі у
с. Вовчинець, Івано-Франківської обл.**

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ	Загальна вартість, грн., без ПДВ
1	2	3	4	5	
Розділ 1	Накриття (Рекреація для дітей та велосипедистів) включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	978900,00	978900,00
Підрозділ 1 - Накриття:					
1	Копання ям для стовпів і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:12шт.*0,4м.*0,8м.]	100 м3	0,0384		
2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100 м3	0,0384		
3	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,12		
4	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,22		
5	Збирання терас	100 м2	0,3375		
6	Накриття (Накриття+металевий каркас основи)	комплект	1		
Підрозділ 2 - Дитяча лазанка:					
7	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних (Установлення вертикальних елементів конструкції)	10 стовпчиків	1,9		
8	Установлення елементів каркаса з колод і пластин (установлення горизонтальних елементів конструкції) [Ф: (0,1*0,1*3,14/4) * 65 =0,51м3]	м3	0,51		
9	Дитяча лазанка	комплект	1		
Підрозділ 3 - Навчальна зона-амфітеатр:					
10	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	4,9		
11	Навчальна зона-амфітеатр	комплект	1		
Підрозділ 4 - Місце для вогнища:					
12	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100 м3	0,002		
13	Мурування зовнішніх простих стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м3	0,25		
14	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М200	1000 шт	0,0985		

Підрозділ 5 - Спортивно-ігровий комплекс:				
15	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних (Установлення вертикальних елементів конструкції)	10 стовпчиків	0,7	
16	Установлення елементів каркаса з колод і пластин (установлення горизонтальних елементів конструкції) [Ф: (0,16*0,16*3,14/4) * 22,5 =0,45м3]	м3	0,45	
17	Спортивно-ігровий комплекс	комплект	1	
Підрозділ 6 - Стіл з лавками:				
18	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,8	
19	Стіл з лавками	комплект	4	
Підрозділ 7 — Лавка:				
20	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,4	
21	Лавка	шт	2	
Підрозділ 8 — Велостійка:				
22	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф: 1,35*0,8*0,4м.=0,432м3.]	100 м3	0,00432	
23	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,4*1,35*0,1м.=0,054 м3]	10 м3	0,0054	
24	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 [Ф:0,432-0,054м3.]	100 м3	0,00378	
25	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,032	
26	Установлення елементів каркаса з колод і пластин [Ф:0,15м*0,15м*14,8м=0,333м3]	м3	0,333	
27	Велостійка (каркас велостійки та закладні деталі)	комплект	1	
Підрозділ 9 — Велонакриття:				
28	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:6,2*0,8*0,4м.=1,984м3]	100 м3	0,01984	
29	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:6,2*0,4*0,1м.=0,248м3]	10 м3	0,0248	
30	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 [Ф:1,984-0,248м3.=1,736м3]	100 м3	0,01736	
31	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,192	

32	Установлення елементів каркаса з колод і пластин [Ф:0,15м*0,15м*5,4м*20шт.=2,43м ³]	м ³	2,43		
33	Велонакриття (каркас велонакриття та закладні деталі)	комплект	1		
Розділ 2	Оглядний майданчик 1, включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	186400,00	186400,00
Підрозділ 1 - Декоративні двері:					
34	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,2		
35	Декоративні двері	комплект	1		
Підрозділ 2 - Лавка зі спинкою:					
36	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,6		
37	Лавка зі спинкою	шт	3		
Підрозділ 3 - Інформаційний стенд:					
38	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,3*0,3*0,5м.*2=0,09м ³ .] ()	100 м ³	0,0009		
39	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,3*0,3*0,1м.*2=0,018м ³]	10 м ³	0,0018		
40	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ [Ф:0,09-0,018м ³ .=0,072м ³]	100 м ³	0,00072		
41	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,004		
42	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,05		
43	Інформаційний стенд	комплект	1		
Підрозділ 4 - Стационарний бінокль:					
44	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних (Встановлення стационарного бінокля)	10 стовпчиків	0,1		
45	Стационарний бінокль	комплект	1		
Підрозділ 5 --- Огородження:					
46	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,25*0,25*0,5м.*14=0,4375м ³ .]	100 м ³	0,004375		
47	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:25*0,25*0,1м.*14=0,0875м ³]	10 м ³	0,00875		
48	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ [Ф:0,4375-0,0875м ³ .=0,35м ³]	100 м ³	0,0035		

49	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,014		
50	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,2		
51	Огородження (14 м.п.)	комплект	1		
Розділ 3	Оглядний майданчик 2, включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	511400,00	511400,00
Підрозділ 1 - Фото рамка:					
52	Копання ям для стовпів і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,4*0,4*0,8м.*2=0,256м3.]	100 м3	0,00256		
53	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,4*0,4*0,1м.*2=0,032м3]	10 м3	0,0032		
54	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 [Ф:0,256-0,032м3.=0,224м3]	100 м3	0,00224		
55	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,004		
56	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,04		
57	Фоторамка (каркас, закладні деталі)	комплект	1		
Підрозділ 2 — Пергола:					
58	Копання ям для стовпів і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,4*0,4*0,8м.*4=0,512м3.]	100 м3	0,00256		
59	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,4*0,4*0,1м.*4=0,064м3]	10 м3	0,0064		
60	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 [Ф:0,512-0,064м3.=0,448м3]	100 м3	0,00448		
61	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,012		
62	Збирання терас	100 м2	0,16		
63	Пергола (каркас, закладні деталі)	комплект	1		
Підрозділ 3 - Стіл з лавками:					
64	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,6		
65	Стіл з лавками	шт	3		
Підрозділ 4 - Лавка зі спинкою:					
66	Установлення напрямних стовпчиків залізобетонних	10 стовпчиків	0,6		
67	Лавка зі спинкою	шт	3		
Підрозділ 5 -Тераса-подіум:					
68	Копання ям для стовпів і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,3*0,3*0,5м.*58=2,61м3.]	100 м3	0,01125		
69	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,3*0,3*0,1м.*58=0,522м3]	10 м3	0,0225		

70	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ [Ф:2,61-0,522м ³ .=0,9м ³]	100 м ³	0,009	
71	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,116	
72	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,44	
73	Збирання терас	100 м ²	1,15125	
74	Тераса-подіум (Покриття, каркас, закладні деталі)	комплект	1	

Підрозділ 6 — Гойдалка:

75	Копання ям для стаяків і стовпів вручну без кріплення, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,4*0,4*0,8м.*2=0,256м ³ .]	100 м ³	0,00256	
76	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:0,4*0,4*0,1м.*2=0,032м ³]	10 м ³	0,0032	
77	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ [Ф:0,256-0,032м ³ .=0,224м ³]	100 м ³	0,00224	
78	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,004	
79	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,02	
80	Гойдалка (каркас, закладні деталі)	комплект	1	

Підрозділ 7 -Огородження 2:

81	Копання ям для стаяків і стовпів вручну без кріплення, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,25*0,25*0,5м.*35=1,09375м ³ .]	100 м ³	0,010938	
82	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи [Ф:25*0,25*0,1м.*35=0,21875м ³]	10 м ³	0,021875	
83	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ [Ф:1,09375-0,21875м ³ .=0,875м ³]	100 м ³	0,00875	
84	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,035	
85	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,5	
86	Огородження (35 м.п.)	комплект	1	

Підрозділ 8 - Місце під вогнище:

87	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³	100 м ³	0,004	
88	Мурування зовнішніх простих стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м ³	0,5	
89	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М200	1000 шт	0,197	
Розділ 4	Оглядний майданчик 3, включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	340000,00 340000,00

Підрозділ 1 - Оглядіві тераси:

90	Копання ям для стаяків і стовпів вручну без кріплення, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 [Ф:0,3*0,3*0,5м.*25=1,125м ³ .]	100 м ³	0,01125	
91	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м ³	0,0225	

	[Ф:0,3*0,3*0,1м.*25=0,225м3]				
92	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 [Ф:1,125-0,225м3.=0,9м3]	100 м3	0,009		
93	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,05		
94	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,22		
95	Збирання терас	100 м2	0,598		
96	Оглядні тераси (Покриття, каркас, закладні деталі)	комплект	1		
Розділ 5	Елементи маркування вело маршруту, включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	44500,00	44500,00
Підрозділ 1 - Інформаційна стійка 1:					
97	Установлення інформаційно-вказівних дорожніх знаків на двох стояках, однобічних	знак	1		
98	Інформаційна стійка 1	шт	1		
99	Інформаційна таблиця, розмір 1200/900	шт	1		
Підрозділ 2 - Інформаційна стійка 2:					
100	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, однобічних	знак	24		
101	Інформаційна стійка 2	шт	24		
102	Таблиця, що позначає велосипедний маршрут, розмір 160/130	шт	24		
103	Таблиця, що позначає актуальне місце знаходження на карті маршруту, розмір 160/225.	шт	24		
104	Таблиця, що позначає напрям наліво, розмір 160/130	шт	4		
105	Таблиця, що позначає напрям прямо, розмір 160/130	шт	16		
106	Таблиця, що позначає напрям направо, розмір 160/130	шт	4		
107	Таблиця, що позначає напрям на екстремальний веломаршрут, розмір 160/130	шт	1		
108	Таблиця, що позначає напрям на відпочинковий лісовий столик, розмір 160/130	шт	2		
Розділ 6	Відеонагляд, включаючи наступні підрозділи:	комплект	1	153000,00	153000,00
109	Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із кабельним вводом	100 шт	0,03		
110	Опора СВ 95-3	шт	3		
111	Заземлюючий спуск із круглої сталі по дерев'яній опорі ВЛ 0,4 кВ	М	22,5		
112	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	Штука	3		
113	Конструкції для установлення приладів, маса до 0,025 т	Шт	3		
114	Кріплення Сонячної панелі	Шт	3		
115	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого, маса до 0,006 т (Монтаж сонячних панелей)	Шт	3		

116	Сонячна панель 270 ват	Шт	6	
117	Монтаж акумулятора кислотного стаціонарного С-1, СК-1 (Монтаж акумуляторів)	Штука	6	
118	Бокс для акумуляторів	Шт	6	
119	Акумулятор 200А	Шт	12	
120	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 0,005 т	Шт	6	
121	Контролер	Шт	3	
122	понижувач 24/12+контролер	Шт	3	
123	Монтаж пристрою цифрової ресстрації	пристрій	7	
124	Відеореєстратор Hikvision DS-7608NXI-12/4S	Шт	1	
125	Відеокамера Hikvision DS-2CD2T47G3E-L (4 мм)	Шт	3	
126	Відеокамера Hikvision DS-2CD2T47G3E-L (4 мм)	Шт	3	
127	Розгалужувачі абонентські колективного приймання телебачення на стіні або в металевій шафі	шт	8	
128	Комутаційний бокс DS-1260ZJ	Шт	8	
129	Настроювання підсилювача зворотного каналу	підсилювач	6	
130	Радіоміст PowerBeam M5-400 (PBE-M5-400)	Шт	3	
131	Точка доступу UniFi AC Mesh (UAP-AC-M)	Шт	3	
132	Монтаж розетки телевізійної	Штука	3	
133	Маршрутизатор PowerBox Pro	Шт	3	
134	Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні	Шт	3	
135	HDD SATA 8TB WD Purple (8TB)	Шт	1	
136	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегоролок	100 м	0,3	
137	Кабель КПП-ВП(350) 4x2x0,51 cat. 5E UTP.	1000 м	0,03	
РАЗОМ, Без ПДВ			2 214 200,00	

Сума прописом: 2 214 200,00 (два мільйони двісті чотирнадцять тисяч двісті гривень, 00 копійок), без ПДВ

Примітка 1:

Всі дерев'яні елементи малих архітектурних форм повинні бути виготовлені з твердих порід (сортів) деревини (дуб, бук, граб.), вміст вологи не більше 20%. Деревина має бути захищена від шкідників, впливу ультрафіолету та вологи. Монтажне з'єднання деревина – метал, деревина повинна бути оброблена гідроізоляційним шаром (праймер 2 шари). Монтажні з'єднання деревина - бетон повинні з'єднуватись через металеві закладні. Монтажні з'єднання деревина – деревина з'єднуються за допомогою болтів, шайби, гайки стійких до вологи (оцинковані). Металеві елементи, конструкції малих архітектурних форм повинні бути оброблені антикорозійною фарбою Зв1 в два шари. Зварні шви повинні бути зачищені та захищені антикорозійною фарбою від впливу навколишнього середовища. Якість товару повинна відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами, і підтверджуватися сертифікатом якості, відповідності або іншим подібним документом. Сертифікат якості, відповідності або інший подібний документ, що підтверджує відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами, повинен бути

оформлений відповідно до вимог законодавства України.

При виявленні недоліків (дефектів) товару, в тому числі протягом гарантійного строку, Постачальник зобов'язується усунути недоліки (дефекти) товару або замінити неякісний товар товаром належної якості за свій рахунок протягом 14 днів з моменту отримання письмового повідомлення Покупця про виявлені недоліки (дефекти).

Примітка 2:

Стационарний бінокль («біноскоп») призначений для використання на відкритих майданчиках, забезпечує широкий огляд при досить високій силі наближення - 25х.

Оптичні характеристики:

Збільшення: 25х

Тип збільшення: фіксоване

Діаметр об'єктивів: 100 мм

Діаметр вихідної зіниці: 4 мм

Винос вихідної зіниці: 14 мм

Поле зору: 2° (36.8 м на 1 км)

Діапазон регулювання діоптрій: ± 5 Дптр

Діапазон фокусування: від 30 м

Діаметр об'єктива: 100 мм

Тип призм: Porro

Матеріал призм: BAK4

Просвітлення: Multi Coated

Світлосила: 16

Винос вихідної зіниці: 14 мм

Межа фокусування від: 30 м

Поле зору на 1000м: 36.8 м

Ступінь захисту: вологозахист

Технічні характеристики:

Нахил вниз: 0-30 °

Відхилення вгору: 0-30 °

Міжцентрова відстань: регульована, від 58 до 72 мм

Живлення: DC 4.5 В

Робота від трьох AA-батарей

Умови експлуатації: від -10 ° C до + 50 ° C

Габарити:

Розміри бінокляр (ДхШхВ): 50 x 20 x 24 см

Висота виробу зі штативом: 1.46 м

Маса виробу: 59 кг

Примітка 3

Розміщення обладнання здійснюватиметься згідно ескізного проекту (додаток 10) за наступними координатами:

Координати оглядової зони 1: 48.95824137378003, 24.752661571784618

Координати оглядової зони 2: 48.95772693295243, 24.753642269218876

Координати оглядової зони 3: 48.95709074392854, 24.755461133464575

Координати дитячої зони: 48.961980609011874, 24.750126999882962

Координати велозони: 48.96186917526122, 24.749597953239785

Координати розміщення пунктів відеонагляду: 48.961922, 24.749761; 48.957697, 24.753732

Карта веломаршруту:



Примітка 4:

У всіх посиланнях на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника (якщо це має місце) – щодо обладнання, устаткування, інвентарю, матеріалів тощо учасник може застосовувати еквівалент. Учасник під еквівалентом повинен запропонувати обладнання, устаткування, матеріали, інвентар тощо, технічні характеристики яких дають можливість учасникові виконати проектні рішення в повному комплексі. У разі заміни обладнання, устаткування, матеріали, інвентар тощо на «еквівалент» під час подання пропозиції такий учасник повинен подати порівняльну таблицю технічних характеристик тих позицій обладнання, устаткування, матеріали, інвентар тощо, які він планує замінити, для підтвердження технічної, функціональної та якісної відповідності еквівалента технічним рішенням проектної документації (технічних вимог замовника).
Відвантаження і доставка продукції здійснюється за рахунок ПОСТАЧАЛЬНИКА. Будь-які додаткові погодження та дозволи, що виникнуть в процесі монтажу обладнання повинні бути забезпечені ПОСТАЧАЛЬНИКОМ.

Підписи Сторін

Від ПОКУПЦЯ

Виконавчий комітет Івано-Франківської
міської ради

Адреса:
76004

Україна м. Івано-Франківськ
вул. Грушевського, 21

Р/р UA6632044780000023519141308006

МФО 3224

Код ЄДРПОУ 04034346

Міський голова
Р.В. Марцінків
М. Івано-Франківськ

Від ПОСТАЧАЛЬНИКА

Фізична особа-підприємець

Привика Ігор Святославович

Ідентифікаційний код – 2783004113

Телефон 0673725105

факс -

13366770000026006060831292

«Приватбанк»



І.С. Привика