

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГРОВАЯ СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА

проспект Дмитрия Яворницкого, 117



ОСББ ЯВОРНИЦКИЙ 117
г. Днепр, 2019

Описание проекта.

Проектом предусмотрено создание спортивной зоны для занятий игровыми видами спорта (баскетбол, мини-футбол, волейбол, теннис) и активного отдыха жителей всех возрастов (детей, подростков, молодежи и взрослых) на свободном участке в границах двора дома №117, Проспект Дмитрия Яворницкого.

Создание игровой спортивной зоны будет способствовать популяризации здорового образа жизни и семейного отдыха.

Проблема.

Отсутствие спортивной и игровой инфраструктуры в жилом районе, что значительно сужает возможности жителей для активного проведения свободного времени.

Цель проекта.

Создание условий для активного отдыха, занятий игровыми видами спорта (баскетбол, мини-футбол, волейбол, теннис) и проведение соревнований жителей района всех возрастных групп.

Предлагаемое решение, к решению проблемы и его обоснование.

Мы считаем, что реализация предложенного проекта будет стимулировать занятия спортом и физической культурой жителей района и решит проблему реализации своих потребностей в полезном и здоровом отдыхе активной части жителей.

Для кого этот проект.

Результатами реализации проекта смогут пользоваться жители нашего района разных возрастов.

Риски (препятствия) в реализации проекта, на которые следует обратить внимание.

Рисков и препятствий в реализации проекта не усматривается.

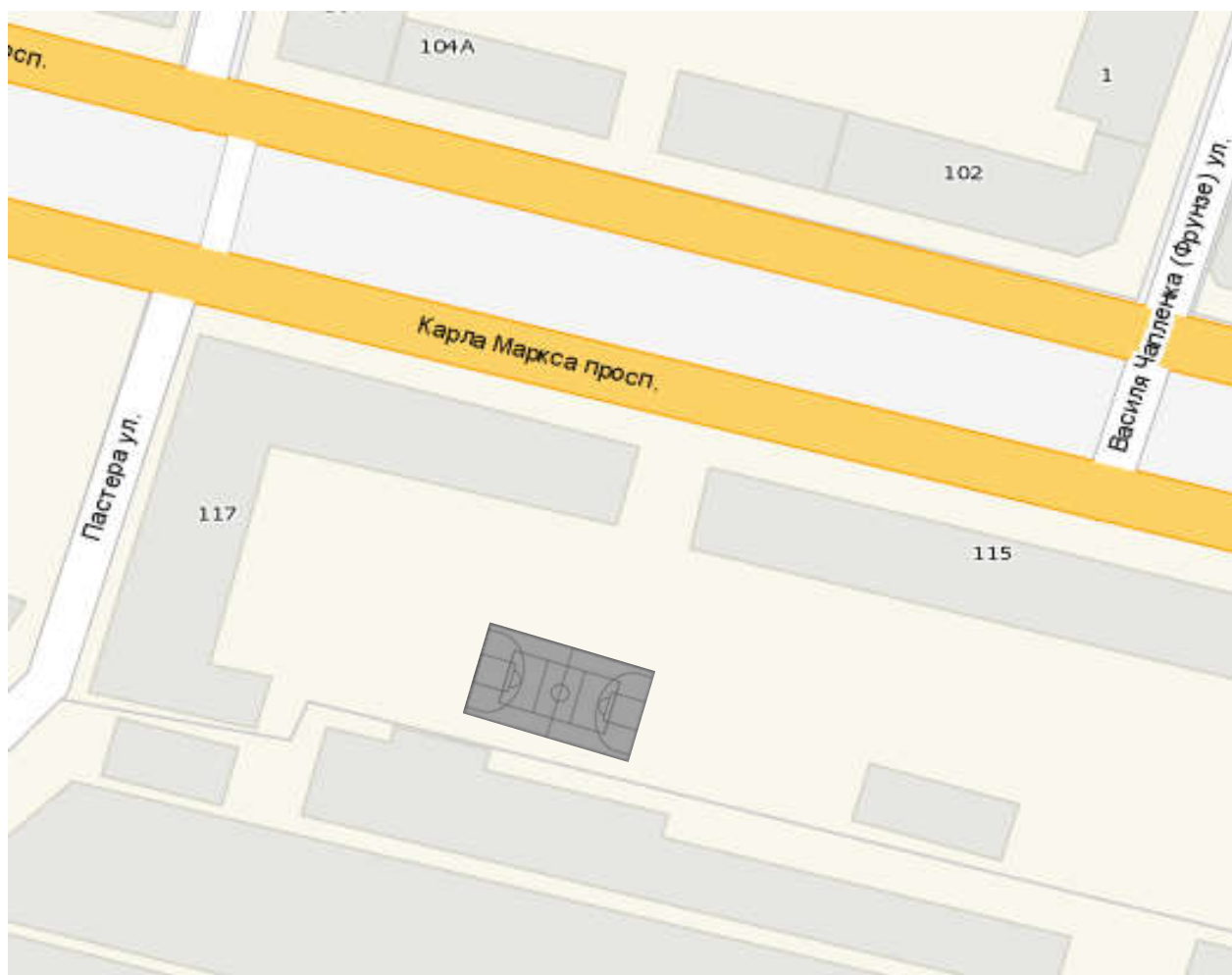
План организации работ по строительству спортивной площадки

1. Устройство опалубки под армопояс, монтаж арматуры, заливка опалубки бетоном.
2. Устройство подстилающих слоев из щебня и отсева. Устройство гидроизоляции.
3. Устройство монолитного фундамента, закладных под оборудование.
4. Монтаж ограждающей конструкции.
5. Монтаж игрового оборудования.
6. Устройство бесшовного травмобезопасного каучук-полиуретанового покрытия.
7. Нанесение цветной игровой разметки.

ФОТО УЧАСТКА ПОД СПОРТИВНУЮ ПЛОЩАДКУ

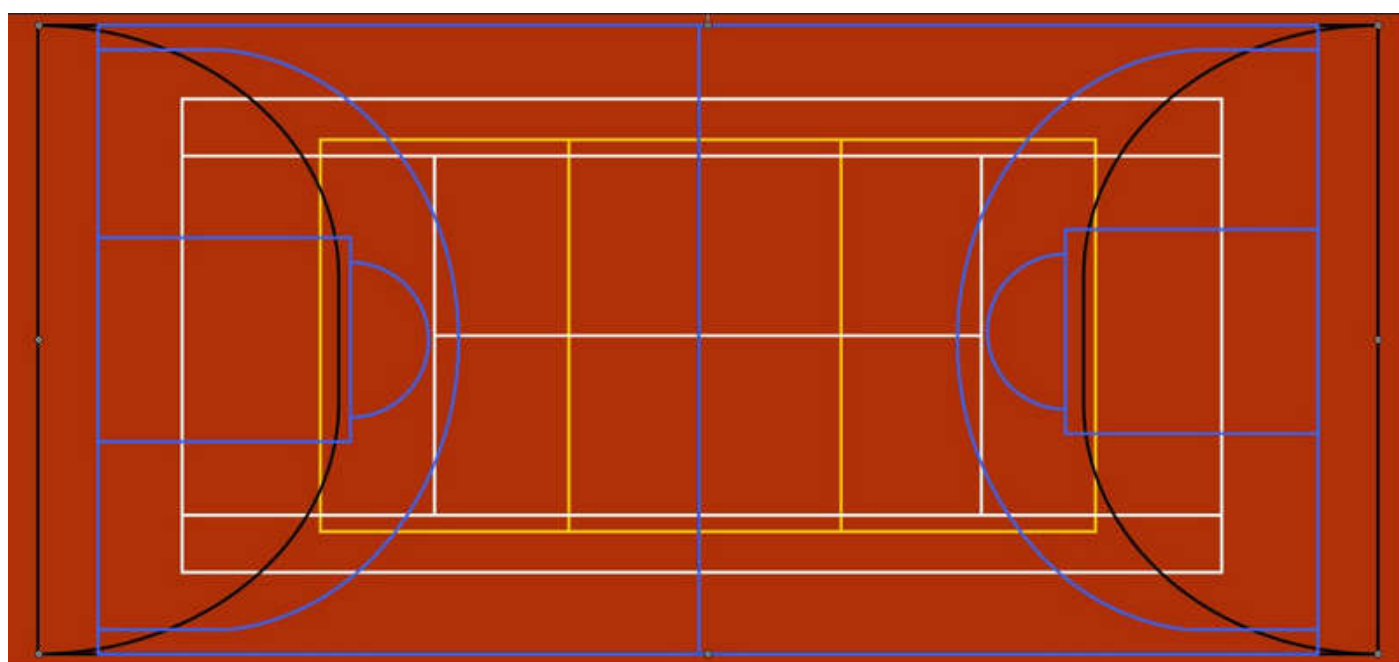


СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

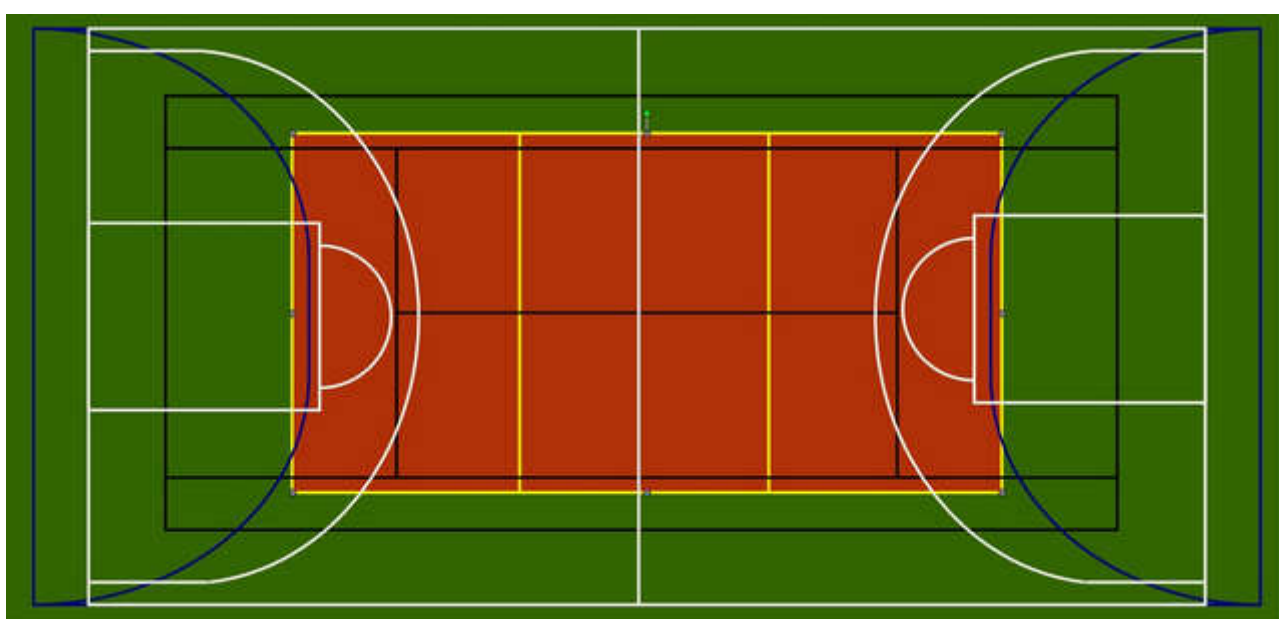
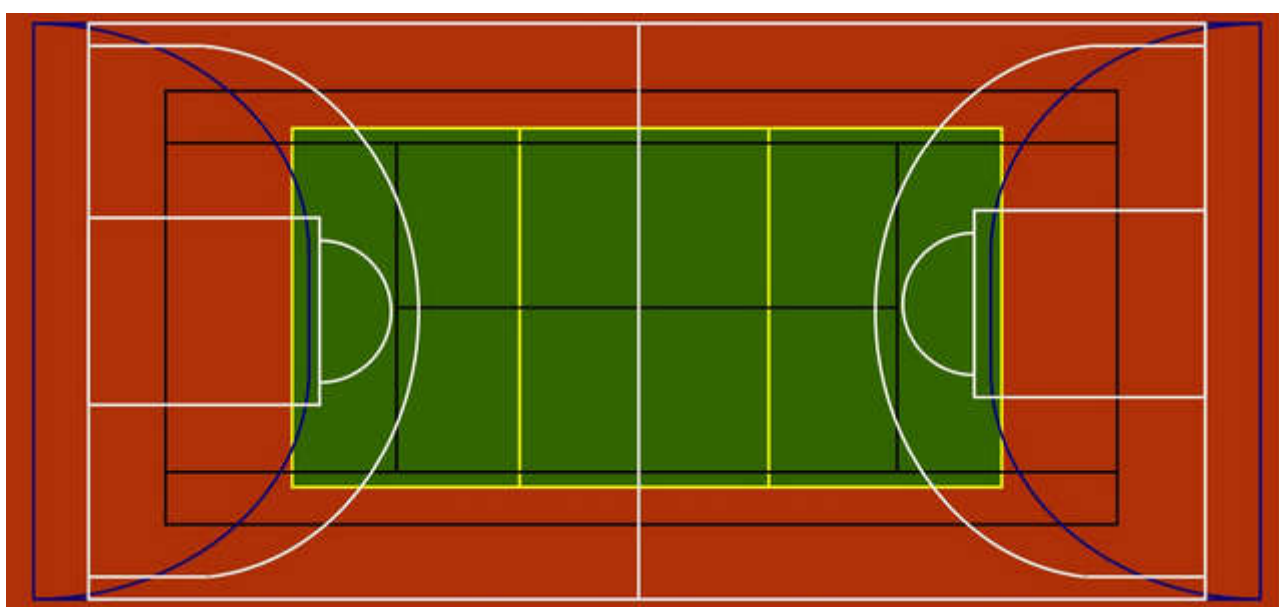
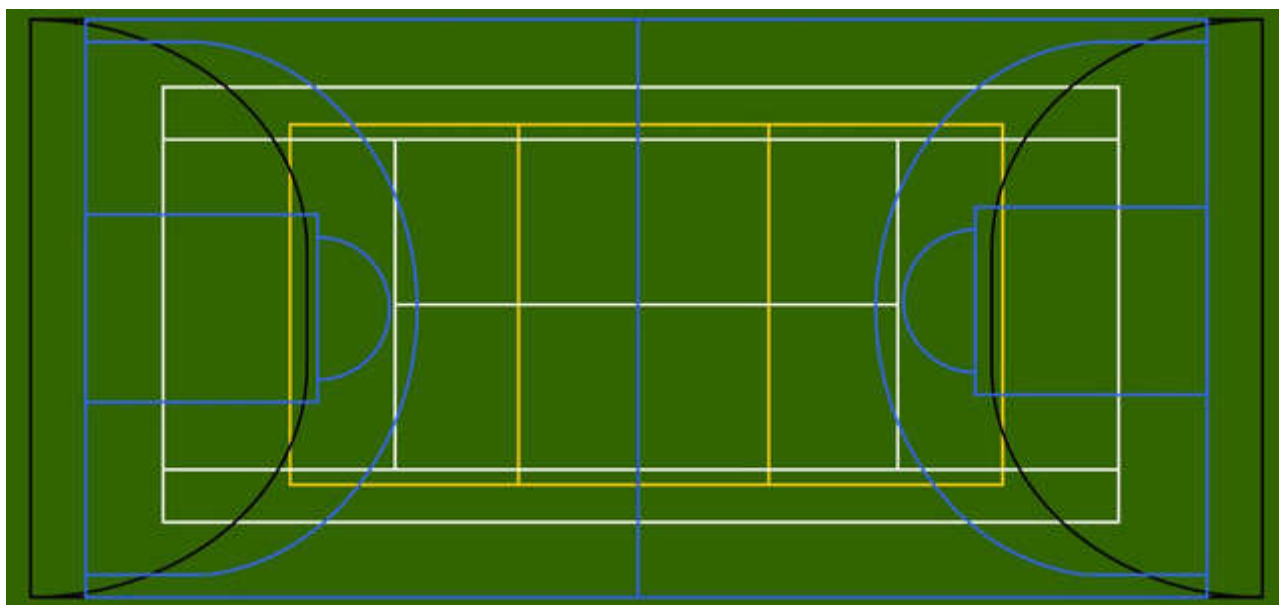


Размер площадки – 450 м² (15м x 30м).

ИГРОВАЯ РАЗМЕТКА



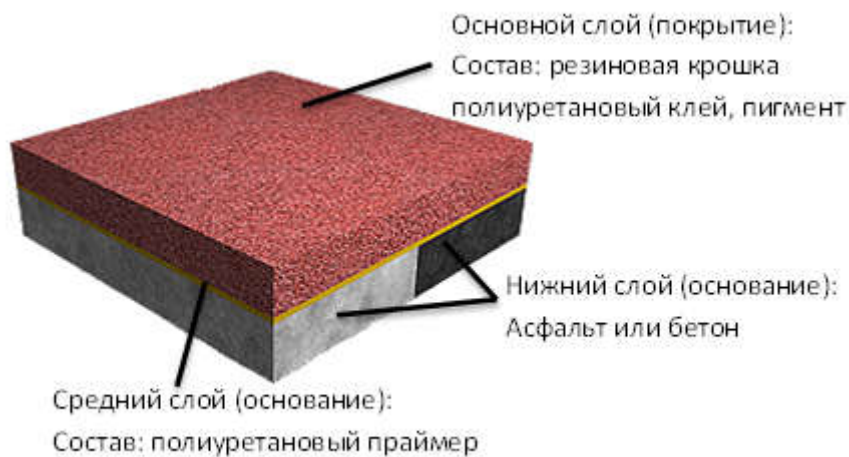
ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ПОКРЫТИЯ И ИГРОВОЙ РАЗМЕТКИ



ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ - БЕСШОВНОЕ ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ КАУЧУК-ПОЛИУРЕТАНОВОЕ

Покрытие представляет собой цветной упругий монолитный бесшовный "ковер" из резинового гранулята и полиуретанового связующего, прочно сцепленный с основанием.

Цвет покрытия - зеленый, терракотовый, синий, серый, коричневый, желтый, оранжевый, черный.



Свойства (преимущества) покрытия

- Травмобезопасное
- Обладает хорошей амортизацией - минимизирует нагрузку на позвоночник и суставы при занятиях активными видами спорта
- Упругость покрытия неизменна в течение всего срока эксплуатации
- Оптимальный отскок мяча в спортивных играх
- Антискользящее - обладает хорошей сцепляемостью со спортивной обувью
- Прочное - обладает высокой механической стойкостью, устойчиво к внешним воздействиям
- Морозостойкое - не разрушается во время цикличного замерзания, зимой можно заливать каток
- Долговечное - срок эксплуатации не менее 20 лет
- Не требует специального ухода



ОГРАЖДЕНИЕ

Сварная сетка производится из высококачественного оцинкованного металла, что исключает появление коррозии в будущем. Прутья, секций заборных, укладываются перпендикулярно друг другу и в местах пересечения свариваются бесконтактной сваркой. ПВХ - это достаточно большой слой полимера, который составляет толщину от 500 микрон, и после всех процессов очень плотно облегает поверхность и препятствует появлению коррозионных реакций на изделии.



Высота 4,0м

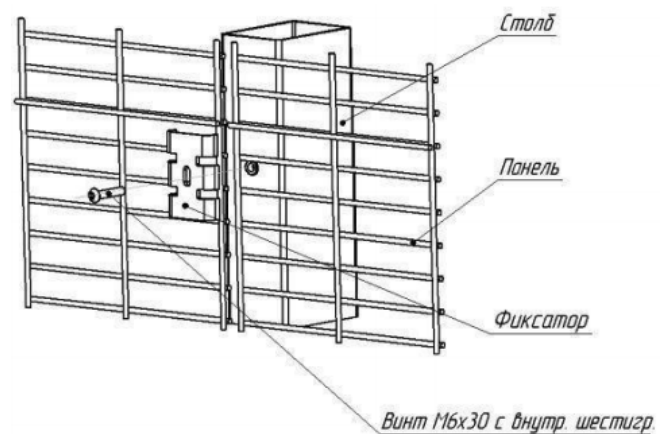
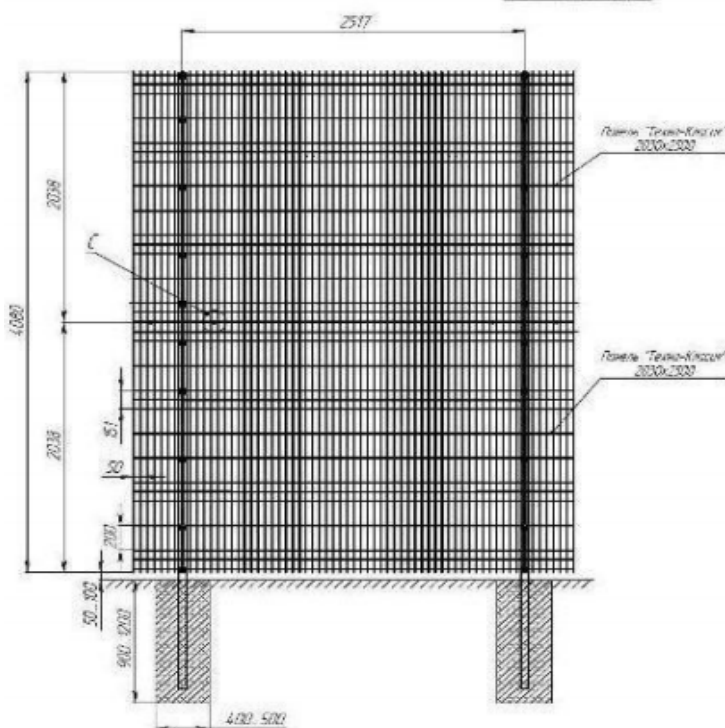


ФОТО АНАЛОГИЧНЫХ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Вид материалу / услуги	Необхідна кількість	Ціна за одиницю, грн	Вартість, грн.
	Устройство основания			
1	Устройство армопояса (опалубка, пространственный каркас, прием бетона), м.пог	90	40,00	3 600,00
2	Устройство монолитного фундамента 0,7x0,7x0,7 м с отверстием под стойки, шт	2	1 000,00	2 000,00
3	Планировка и уплотнениестилающих слоев из щебня и отсева, м.куб	90	200,00	18 000,00
4	Устройство гидроизоляции, м.кв	450	3,00	1 350,00
5	Увязка арматуры, прием и укладка бетонной смеси, затирка поверхности диском, м.кв	450	120	54 000,00
6	Нарезка штроборезом компенсационных швов, м.пог	250	20,00	5 000,00
	Материалы с доставкой			
7	Доска 25x150 / брус 50x50, м.пог	270	15,00	4 050,00
8	Щебень фракция 20-40, м.куб	60	780,00	46 800,00
9	Отсев, м.куб	30	450,00	13 500,00
10	Гидроизоляционная мембрана, м.кв	600	7,00	4 200,00
11	Арматура Ø10, тн	3	15 000,00	45 000,00
12	Бетон М300 П4 с ПП фиброй, м.куб	60	2 400,00	144 000,00
	Устройство безшовного цветного полиуретан-каучукового покрытия, h=10mm			
13	Праймер полиуретановый, кг	80	150,00	12 000,00
14	Связующее полиуретановое, кг	640	150,00	96 000,00
15	Гранулят каучуковый, кг	3200	10,00	32 000,00
16	Разбавитель, л	100	52,00	5 200,00
17	Пигмент, кг	300	120,00	36 000,00
18	Расходные материалы, грн	450	8,00	3 600,00
19	Комплексы работ по устройству покрытия (шлифовка/огрунтовка основания, монтаж), м.кв	450	130,00	58 500,00
20	Устройство игровых разметок: баскетбол / футбол / волейбол / теннис, м.пог	485	40,00	19 400,00
	Устройство ограждения			
21	Панель L2,5м*Н 2.03м яч.200x50мм; d4 оцинк.+ ППл, RAL 6005, шт	88	700,00	61 600,00
22	Столб 80*60*2,0мм, Н - 5,0 м.п. оцинк. + ППл, RAL 6005, шт	42	1 221,00	51 282,00
23	Крепежи: скоба, болт М8 оцинк. + ППл, RAL 6005, шт	352	11,00	3 872,00
24	Калитка L1000мм, Н 2030мм, замок,ручка + ППл, RAL 6005, шт	1	5 500,00	5 500,00
25	Столб под освещение 100*100*3,0мм, Н-7,0 м.п. оцинк. + ППл, RAL 6005, шт	4	5 044,00	20 176,00
26	Монтаж ограждения, м.пог	90	480,00	43 200,00
	Спортивное оборудование			
27	Баскетбольная стойка / щит / кольцо, комплект	2	10 500,00	21 000,00
28	Футбольные ворота, шт	2	4 800,00	9 600,00
29	Стойки универсальные, шт	1	7 900,00	7 900,00
30	Монтаж оборудования, грн	1	5 000,00	5 000,00
			Всього:	833 330,00
			Непередбачені витрати:	20%
			Взагалом:	999 996,00