

(Наименование объекта)

CAIET DE SARCINI

Перечень объемов работ № 54/19-1.**Сооружение минифутбольного поля.**

(наименование работ)

| № п.п. | Шифры норм, коды ресурсов | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
|--------|---------------------------|---|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Общестроительные работы Capitolul 1.1. Минифутбольное поле 32x20м. Capitolul 1.1.1. Вертикальная планировка площадки | | |
| 1 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) | 100m ² | 10,00 |
| | | Capitolul 1.1.2. Ограждение поля из железобетона (фундаменты по периметру) | | |
| 2 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) под ж.б. основание размерами: длиной 104,0м, шириной 0,2м, глубиной 0,2м | m ³ | 4,16 |
| 3 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 5см) | m ³ | 1,04 |
| 4 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 5см) | m ³ | 1,04 |
| 5 | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов размерами 0,2*0,8(h)) | m ³ | 16,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|--|-------------------|--------|
| | | длиной 104м, глубина заложения фундамента ниже нулевой отметки 60см, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон марки М200 | | |
| 6 | CC01B | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса А3 для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм) -арматура в 6 ниток АIII Ф12мм - 624м | kg | 554,11 |
| 7 | CC01A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса А1 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно) -хомуты через 200мм -520шт длина хомута 2,5м, катанка АI Ф6мм | kg | 288,60 |
| 8 | CB02A (Кз=0,8) | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов , включая крепления) Коэффициент к трудозатратам=0,80 | m ² | 41,60 |
| | | Capitolul 1.1.3. Основание поля -"пирог" | | |
| 9 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня фракции 20-40мм толщиной 10см) | m ³ | 61,94 |
| 10 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня фракции 5-20мм толщиной 5см) | m ³ | 30,97 |
| 11 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из смеси мелузы с мытым песком общей толщиной 50мм в пропорции 70%-мелузы и 30% песка) | m ³ | 30,97 |
| 12 | TsE01A | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт) | 100m ² | 6,40 |
| 13 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий в бетоне под дюбеля 12x8мм и шайбы Ф50мм) | buc | 204,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|------|--------|
| 14 | CG08A | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (Настилка ковра из искусственного покрытия без стоимости покрытия с дюбелями и шайбами в комплекте) | m2 | 640,00 |
| 15 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из кварцевого песка в ковер) | m3 | 9,60 |
| 16 | кальк. | Перевозка песка и искусственного покрытия поля на автомашине "КАМАЗ" на расстояние 280 км. | 1 km | 280,00 |
| 17 | DZ01A прим. | Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из резиновых гранул в ковёр) | m3 | 12,80 |
| | | Capitolul 1.1.4. Metalicele ограждения | | |
| 18 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения длиной 104,0м. металлической евро-сеткой ОПТИМА из оцинкованной проволоки d-4,5мм с ребрами жесткости по столбам из профильной трубы 80*80*3мм=42шт высотой 3,8м каждый (3,0м выше пояса, 0,6м. в ж/б поясе), включая заглушки на стойки из стального листа 2мм.) | m | 104,00 |
| 19 | RpCP02A | Confectionarea usilor metalice din otel profilat, cu un canat sau doua canaturi (Установка металлической калитки размером 2*2м) Кoeffициент к трудозатратам=0,30 Кoeffициент к машинам=0,30 | kg | 92,00 |
| 20 | TsH38A | Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal (Изготовление 2-х ворот для мини-футбольного поля с покраской в комплексе: из профильной трубы 80*80=14мп, профильной трубы 25*25мм=10м, труба стальная D=20мм=6м и сетка футбольная=2шт - футбольные ворота согласно эскиза, предложенного Федерацией футбола) | buc | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|---|-------|-------|
| 21 | CN21A | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических профильных труб ограждений и ворот, масляной краской в 2 слоя) | m2 | 82,33 |
| | | Capitolul 1.2. Установка малых арх.форм | | |
| 22 | TsH91A | Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках) *норма расхода бетона 0,1м3/шт. | buc | 10,00 |
| 23 | TsH91B | Instalarea urnelor (Установка урн) | buc | 10,00 |
| | | Capitolul 1.3. Устройство линии электропередач и столбов освещения | | |
| 24 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт) Траншея глубиной 0,7м шириной 0,2м. и под столбы освещения | m3 | 21,00 |
| 25 | 08-02-412-2 | Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 Прокладка в траншее кабеля АВВГ 3х6мм. | 100 m | 1,50 |
| 26 | TsH190B | Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu (Засыпка ям землей после выкапывания, на средней почве) Обратная засыпка траншеи | m3 | 21,00 |
| 27 | 33-04-003-1 прим. | Установка опор под прожекторы из ст.трубы d 89мм., 76мм, и 59 мм. высотой 7,5м. (телескопическая форма) | buc | 4,00 |
| 28 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных оснований стальных опор освещения. приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса М150) бетонировать до уровня земли | m3 | 1,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|-----|--------|
| | | Capitolul 2. Montajne работы Capitolul 2.1. Электромонтажне работы | | |
| 29 | RpEB01A | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmr (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16 мм2) Прокладка провода в столбы и кронштейны освещения ВВГ 3x1,5мм2., включая форбоксы 10мм2 - 30 шт. | m | 100,00 |
| 30 | 08-02-363-1 | Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 * норма работы телескоп.вышки взята 0,66м-час/шт. Коэффициент к трудозатратам=0,50 | buc | 4,00 |
| 31 | RpEF19A | Montarea proiectorului cu halogen 150 W (Установка галогенных прожекторов на существующие опоры 150 Вт) Установка прожекторов на столбы освещения | buc | 4,00 |
| | | Capitolul 3. Оборудование Capitolul 3.1. Электрооборудование | | |
| 32 | | Кронштейны сварн.метал. на 1 рожок. | buc | 4,00 |



Directorul liceului

Caraja Rodica