

Execuție lucrări în vederea realizării obiectivului: "MODERNIZARE BAZĂ SPORTIVĂ - STADION ÎN COMUNA PECHEA, JUDEȚUL GALAȚI"

I.D.: 86790921

Data publicării	11.09.23	Coduri CPV	45212200-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	6.773.708,09 RON - 6.773.708,09 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Prin intervențiile propuse se urmărește atingerea parametrilor de funcționare corespunzătorii reglementărilor legale în vigoare. În principal s-a urmărit creșterea potențialului infrastructurii existente prin oferirea de posibilități de utilizare complexă în sistem flexibil, echiparea amplasamentului cu dotări necesare pentru alinierea la standardele în vigoare și utilarea cu spații sanitare. În urma lucrărilor propuse vor rezulta următoarele: 1. Realizare împrejmuire teren cu zidărie de cărămidă Pe tot conturul terenului pe o lungime de 515,50 m se propune realizarea unei împrejuriri din zidărie de cărămidă cu panouri pline și stâlpi din beton armat. La partea superioară se va executa o centură din beton armat protejat cu un capac decorativ din ciment mozaicat. Înălțimea împrejuririi nou executate va fi de 2,5 m. La zona de intrare - acces stadion- se propune realizarea unei porți pentru acces auto de 4,00 m și porți control acces pentru pietoni. 2. Împrejmuire teren de sport cu stâlpi iluminat H=4 m pe care se montează plasă poliamidă Se vor monta stâlpi din oțel montați prin bulonare în fundații din beton armat cu înălțimea de 4 m. Se vor echipa cu aparataj de iluminat și din 4 în 4 stâlpi se vor echipa cu prize 220 V montate în cutie cu ușiță. Prizele și cutia vor fi IP65. Se va realiza rețea subterană de alimentare cu energie electrică și împământare, se va prevedea un punct de aprindere. Pe stâlpi vor fi prevăzute urechi din oțel pentru prinderea plaselor de poliamidă. 3. Gradene spectatori Se propune reabilitarea gradenelor și refacerea finisajelor cu mortare hidroizolante, băncuțe fără spătar din compozit WPC - deck, montare acoperiș pe zona centrală sistem structură metalică și acoperire cu poliplan cu inserție textilă. Se va realiza desfacerea și demolarea ultimului rând al gradenei - placa cota superioară, până la elevația din beton armat existentă. Se vor practica săpături până la atingerea cotei de fundare. Se vor practica rosturi transversale în gradena existentă și se vor introduce încă două pachete de scări. Pe porțiunea posterioară a gradenelor se va executa o diafragmă din beton armat cu rol de stabilizare a terenului de sub gradene. Se va turna placă din beton armat pentru legarea elevației existente cota superioară cu diafragma nou propusă. Se va avea în vedere continuitatea rosturilor practicate. Pe zona centrală a gradenelor se va realiza o acoperire realizată în sistem de cadre confecție metalică pe care se va monta poliplan cu inserție textilă. 4. Spații pentru alte sporturi Pe latura de nord a terenului de fotbal se va realiza un teren pentru handbal cu dimensiunile de 22x44 m. Acesta va fi dotat cu porți, plasa de protecție pe laturile posterioare și iluminat. Suprafața de joc se va realiza în sistem elastic cu mixturi asfaltice. 5. Realizare iluminat tip nocturnă pentru terenul de joc Iluminatul pe timp de seară și noapte în timpul evenimentelor organizate pe suprafața de joc va fi asigurat de montarea a 4 stâlpi echipați cu proiectoare la înălțimea de 20 m ce vor fi amplasați pe colțurile terenului. La baza celor 2 stâlpi amplasați pe latura Est în apropierea scenei se vor monta prize 220 și 380 V montate în cutie cu ușiță. Prizele și cutia vor fi IP65. 6. Amenajare spațiu fitness dotat cu echipamente și mese de tenis, bănci și coșuri de gunoi în apropierea anexei existente se propune amenajarea unui spațiu pentru fitness în aer liber dotat cu echipamente specifice pentru adulți, mese de tenis și mobilier urban. Suprafața va fi realizată cu zgură. 7. Construire anexa cu vestiare și grupuri sanitare la demisol peste care este propusă o scenă Pe latura opusă accesului principal se va amplasa o construcție cu regim de înălțime demisol în care se vor dispune funcțiuni necesare desfășurării competițiilor sportive. Planimetria clădirii este una rectangulară și găzduiește grupuri sanitare femei și bărbați, un grup sanitar persoane cu dizabilități și vestiare pentru două echipe dotate cu dușuri, lavoare și vase closet. Accesul se realizează prin intermediul a două scări separate. Pe

terasa clădirii la + 1,5 m față de CTN se va amplasa o scenă pentru spectacole accesibilă prin intermediul unei scări exterioare. Cota ± 0.00 a clădirii propuse a fost stabilită la cota - 1,50 față de CTA. Scena va fi acoperită cu poliplan montat pe confecție metalică ușoară.

8. Realizare alei de circulații pietonale și motorizate Pentru rezolvarea în condiții corecte a circulațiilor pietonale și motorizate se vor separa fluxurile prin amenajarea de alei realizate din mixturi asfaltice.

9. Dotări specifice Echiparea terenului de sport va fi completată prin montarea unei table de marcaj electronică; montare 4 porți demontabile și 4 porți mobile pentru fotbal.

10. Irigații Se propune montarea unei instalații automatizate subterane prin crearea unor trasee de tuburi cu picurare subterană conectată pe bucle la electrovane de control. Sistemul se va racorda la rețeaua de apă care alimentează hidranții din zonă și în paralel din sistemul de alimentare cu apă al comunei. Se propune colectarea apelor pluviale de pe amplasament pentru umplerea rezervoarelor.

11. Spațiu de joc Se va reprofila terasamentul pentru încadrarea în gabaritul prevăzut de reglementările în domeniu 65x108 m. Se va nivela terenul cu pante de 2-3% pornind de la centru către margini, se va aplica strat vegetal peste acesta practicându-se însămânțări cu gazon calitate superioară. Marcajele se vor executa cu vopsea albă solubilă în apă. Indicatori și caracteristici:

- Gradene: 97m;
- Teren sport-fotbal: 65x108 m;
- Teren sport-handbal: 22x44 m;
- Anexă nouă: 18x9,5m (dimensiune cotă scenă);
- Spațiu fitness: 7-12 x 19-26 m (formă trapezoidală);
- Lungime acoperire gradene: 45 m;
- Regim de înălțime anexă nouă: P;
- înălțime maximă anexă nouă: +1,55 m;

Anexă nouă parter Nr. Crt. Funcțiune Arie Utilă

1 Antreu 16 mp 2 Grup sanitar F 15,5 mp 3 Grup sanitar P.D. 5 mp 4 Cameră centrală 4,5 mp 5 Grup sanitar B 16 mp 6 Vestiar 15,3 mp 7 Vestiar 15,3 mp 8 Antreu 3,4 mp TERASĂ 9 Scenă 153,8 mp Clădire anexă nouă va adăposti două grupuri sanitare separate, bărbați/femei și unu pentru persoane cu dizabilități. Tot aici au fost dispuse și vestiarele pentru jucători 2 echipe, încălzirea se va face cu o centrală electrică amplasată într-o încăpere cu destinație adecvată. Accesul se va face prin două rampe de scară câte una pentru spectatori și una pentru jucători. Persoanele cu dizabilități vor utiliza escalatorul electric ce se va monta pe scara de acces la grupurile sanitare spectatori. Fluxurile funcționale sunt distribuite pe două categorii. Fluxuri motorizate - Accesul vehiculelor se realizează pe intrarea principală unde s-a propus montarea unei porți duble metalice cu deschiderea de 4.00 m montate pe stâlpi din beton armat. Circulația se desfășoară pe aleea carosabilă de 4,00 m lățime și va fi utilizată de autospeciale pentru intervenții în caz de situații de urgență, autoutilitare pentru preluarea deșeurilor, mașini transport materiale, autospecială intervenții medicale, autoturisme. Circulația și permisiunea de acces în incintă se va face doar pe baza unor aprobări speciale în cadrul unui program întocmit de administratorul unității. Toate vehiculele vor avea acces de la zona de intrare, zona tribune, până la zona anexa nouă. Fluxuri pietoni - Accesul pietonilor se realizează pe intrarea principală unde s-a propus montarea unei porți duble metalice cu deschiderea de 1,40 și 3 porți simple de 0,7 montate pe stâlpi de oțel. Circulația se desfășoară pe aleea carosabilă de 4.00 m lățime și va fi utilizată de pietoni în regim controlat organizat. Accesul spectatorilor va fi limitat în funcție de eveniment: competiții sportive — acces direcțional doar către zona de pe latura Vest — tribune și anexe grupuri sanitare; spectacole și alte evenimente cu specific ocazional: accesul este permis pe întreg amplasamentul. În afara evenimentelor sportive speciale este permis accesul pe întreg amplasamentul. Accesul sportivilor se va face direct către zona de vestiare. Se impune stabilirea unui program decalat de permitere al accesului sportivi/spectatori.
