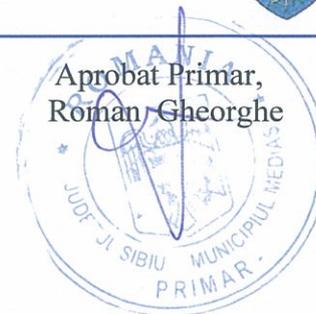




DIRECTIA TEHNICĂ
Nr. 1969/ 05.02.2019

Aprobat Primar,
Roman Gheorghe



RAPORT

privind inițierea unui proiect de hotărâre pentru aprobarea proiectului la faza de Proiect Tehnic și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Teren de tenis Liceul Tehnologic Școala Națională de Gaz, Mediaș ”

1. Expunere de motive

Reabilitarea bazei sportive a liceului vizează eficientizarea serviciilor oferite în procesul educațional, contribuind la îmbunătățirea nivelului activităților școlare și extrașcolare.

Terenul de sport al școlii (120mx37m) se afla în 2017 într-o stare avansată de degradare, fiind impropriu desfășurării activităților sportive. Astfel se impunea amenajarea acestui teren. O parte din el s-a amenajat în anul 2018 ca teren de fotbal cu dimensiunile 44mx22m având ca structura un gazon sintetic.

Pentru partea care a rămas neamenajată și care este improprie oricăror activități sportive se propune amenajarea a două terenuri de tenis, care să răspundă nevoilor tinerilor din colectivitatea școlii cele două sporturi- fotbalul și tenis fiind cele mai practicate în acest moment de elevii liceului.

Pentru asigurarea unei baze sportive moderne s-a întocmit Proiectul Tehnic pentru **„Teren de tenis Liceul Tehnologic Școala Națională de Gaz, Mediaș ”**, de către S.C. HIGH STANDARDS SRL, în baza contractului nr. 118/14.11.2018.

Prin acest proiect se propune construirea a doua terenuri de tenis pe terenul de sport neamenajat al liceului. Dimensiunile maxime ale terenului ce cuprind spațiile de joc sunt 37,11x37,1m din care efectiv pentru terenurile de tenis 36,71x36,70 m. Panta transversală de la mijlocul terenului spre margini, pentru drenarea terenului este de 1% (profil tip acoperiș).

Dimensiunile terenului sunt conforme cu standardele necesare pentru tenis conform Federației Internaționale de Tenis ITF.

Structura suprafeței de joc este compusa din:

- Sistem profesional sintetic acrilic (opt straturi din care trei elastice). Suprafața combina trei baze flexibile și straturi intermediare care conțin granule de cauciuc și una antiderapantă și rezistentă la uzură. Întregul sistem permite obținerea unei suprafețe sportive performante și durabile.
- Mixtură asfaltică cu bitum modificat, stabilizată cu fibre, și tratament de închidere cu nisip bituminos cu scopul reducerii consumului de rășină : MASF 8 – 6 cm
- Strat superior de fundare din piatră spartă – 20 cm
- Strat inferior de fundare din Balast – 20 – 38cm
- Strat de forma cu rol termoizolator de 15 cm din balast nisipos 0-120mm

Împrejmuire pe perimetrul terenului cu gard pe o înălțime de 4 m, realizată din stâlpi metalici cu plasă de sârmă, zincată termic.

Suprafețele de joc sunt colorate conform regulamentului ITF 2018.

Alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua furnizorului prin intermediul blocului de măsură și protecție trifazat (BMPT) și al tabloului de distribuție general (TE-C), ambele existente în subsolul construcției "Capelă", în interior printr-un cablu de cupru CYY-F 5x6 mmp – 6 ml.

Pentru circuitul de iluminat exterior se va folosi:

- cablu CYABY 5x4 mmp – 253 ml și CYY-F 3x2,5 mmp-113 ml.
- aparat de iluminat tip proiector, echipat cu sursa LED de 330W și driver – 12 buc
- stâlp conic din tabla de oțel de 3 mm galvanizată la cald – 9 buc

Canalizarea pluvială preia apele pluviale de pe cele două terenuri prin intermediul a două rigole D400 amplasate pe partea stângă și dreaptă a acestora cu descărcare în patru cămine colectoare. Prin intermediul unei conducte PVC-KG acestea descarcă în două cămine pluviale care descarcă ulterior în căminul pluvial existent de pe str. Petroliștilor.

Prin proiect se prevede și dotarea terenurilor cu:

- Scaune arbitru, cu tabelă manuală de marcaj montată pe scaunul arbitrului – 2 buc
- Bănci sportive – 4 buc
- Stâlpi fileu cu sistem întindere fileu, inclusive tecile care se montează în fundații – 4 buc.
- Fileu de joc, complet inclusive sistem de ancorare pe centru, stâlpi de joc la simplu, profesional – 2 buc
- Perie curățare teren hard – 2 buc
- Perie curățare apă teren hard – 2 buc
- Cos depozitare mingi de tenis – 2 buc

2. Raport

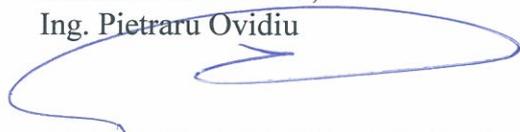
Fată de cele prezentate mai sus, supunem spre analiză și aprobare proiectul obiectivului de investiții „**Teren de tenis Liceul Tehnologic Școala Națională de Gaz, Mediaș**” la faza Proiect Tehnic întocmit de către S.C. HIGH STANDARDS SRL, în baza contractului nr. 118/14.11.2018. și indicatorii tehnico- economici anexați la prezentul raport.

3. Temei legal

- Legea administrației publice locale nr.215/2001 republicată, art. 36, alin.4, lit. d, art. 115 alin. 1 lit.b și art. 126;

- Legea Finanțelor Publice Locale nr. 273/2006 (actualizată), art. 44, alin. 1;

Administrator Public,
Ing. Pietraru Ovidiu



Director Tehnic,
ing. Pușcaș Daniela



Întocmit
Ing. Trif Horațiu



Vizat Juridic

ȘABĂU CARMEN GEORGETA

