

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂRE nr. 152 din 11.10.2024**  
privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”

Consiliul Local al orașului Gura Humorului, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului orașului Gura Humorului, jud. Suceava, prin care se propune aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”;
  - Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului;
  - Avizul Comisiei nr.1-pentru programe de dezvoltare economico socială, buget finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, servicii și comerț;
  - Avizul Comisiei nr.2-pentru amenajarea teritoriului și urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, turism, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură;
  - Avizul Comisiei nr.3-pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, protecția copilului, culte, activități sportive și de agrement;
  - Avizul Comisiei nr.4-pentru administrația locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor;
  - Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte PR/NE/2024/6/RSO4.2/2/INVATAMANT ORAȘE, Prioritatea 6 Nord-Est O regiune educată, Obiectiv Specific: Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, în cadrul Programului Regional Nord-Est 2021-2027;
- În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.(2) lit.a) și lit.b) , art.129 alin.(4) lit.d), art. 129 alin.(7) lit.a), art.139 alin. (1) și alin.(3) lit.d), art. 140 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă Documentația tehnico - economică (faza SF) pentru proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”, proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 6 Nord-Est O regiune educată, Obiectiv Specific: Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă Devizul General pentru proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”, proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 6 Nord-Est O regiune educată, Obiectiv Specific: Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3.** Se aprobă Indicatorii tehnico - economici pentru proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”, proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 6 Nord-Est O regiune educată, Obiectiv Specific: Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4.** Se aprobă descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”, conform Anexei nr. 4, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.5.** Se aprobă valoarea totală a proiectului cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava” în cuantum de 6.998.505,06 lei (inclusiv TVA), din care valoarea eligibilă a proiectului în cuantum de 6.651.593,93 lei (inclusiv TVA).

**Art.6.** Se aprobă contribuția proprie în proiect a ORAȘULUI GURA HUMORULUI, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului în cuantum de 346.911,13 lei (inclusiv TVA), cât și contribuția de 2% din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 133.031,88 lei (inclusiv TVA), reprezentând cofinanțarea proiectului cu titlul “Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava”.

**Art.7.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se investește Primarul orașului Gura Humorului, Serviciul Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor, Serviciul Tehnic - Biroul Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului.

**Art.8.** Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștința publică și va fi comunicată în termen legal Instituției Prefectului – Județul Suceava, Primarului orașului, Serviciului Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor, Serviciului Tehnic - Biroul Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Direcției Economice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului, precum și persoanelor fizice/juridice interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MURARIU LUMINIȚA

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,  
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 1  
la H.C.L. nr. 152 din 11.10.2024

**privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava"**

**DOCUMENTAȚIA TEHNICO – ECONOMICĂ (FAZA SF)**

Format electronic – SUPORT CD

ORAȘUL GURA HUMORULUI  
Vizat CFP,  
Direcția Economică

Vizat,  
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MURARIU LUMINIȚA

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,  
Jr. TIPA ELENA-DANIÉLA

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 2

la H.C.L. nr. 152 din 11.10.2024

**privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava"**

**DEVIZUL GENERAL**

ORAȘUL GURA HUMORULUI  
Vizat CFP, nr. 2  
Direcția Economică

Vizat,  
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MURARIU LUMINIȚA

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL ORĂȘULUI,  
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

Proiectant: S.C. Moldproiect ASD S.R.L.  
RO 15693410 J 33/750/2003

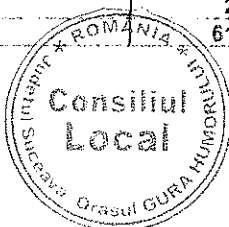
ROMANIA  
JUDETUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 2  
la H.C.L. nr. 152 din 11.10.2024

OBIECTIV: OBTINERE AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE PENTRU EXECUTIA TERENURILOR DE SPORT SI STRUCTURILOR CONEXE DIN INCINTA COLEGIULUI ALEXANDRU CEL BUN (CORP A SI B), ORASUL GURA HUMORULUI, JUDETUL SUCEAVA

**DEVIZ GENERAL**  
(HG 907/2016)

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	56.210,00	10.679,90	66.889,90
1.4	Cheltuieli pentru realocarea / protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>56.210,00</b>	<b>10.679,90</b>	<b>66.889,90</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiti</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>47.000,00</b>	<b>8.930,00</b>	<b>55.930,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	<b>Studii</b>	<b>10.000,00</b>	<b>1.900,00</b>	<b>11.900,00</b>
	3.1.1 Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.1.2 Raport privind impact asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	<b>Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>3.900,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.900,00</b>
3.3	<b>Expertizare tehnica</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4	<b>Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de siguranta rutiera</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	3.4.1. Audit energetic si certificat de performanta energetica inainte de investitie	0,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificat de performanta energetica dupa realizarea investitiilor	0,00	0,00	0,00
3.5	<b>PROIECTARE</b>	<b>195.500,00</b>	<b>37.145,00</b>	<b>232.645,00</b>
	3.5.1 Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	59.000,00	11.210,00	70.210,00
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor/autorizatiilor	25.000,00	4.750,00	29.750,00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	13.000,00	2.470,00	15.470,00
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	98.500,00	18.715,00	117.215,00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.7	<b>CONSULTANTA</b>	<b>325.000,00</b>	<b>61.750,00</b>	<b>386.750,00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	290.000,00	55.100,00	345.100,00
	3.7.2 Auditul financiar	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>77.500,00</b>	<b>14.725,00</b>	<b>92.225,00</b>
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.8.2 Dirigentie de santier	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	22.500,00	4.275,00	26.775,00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>611.900,00</b>	<b>115.520,00</b>	<b>727.420,00</b>

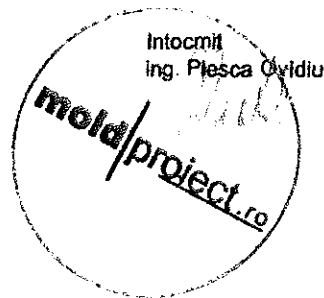


CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații	3.444.644,04	654.482,38	4.099.126,42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4		0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	353.600,00	67.184,00	420.784,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>3.798.244,04</b>	<b>721.666,38</b>	<b>4.519.910,42</b>
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	40.429,02	7.681,51	48.110,53
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40.429,02	7.681,51	48.110,53
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	39.471,10	0,00	39.471,10
	5.2.1 Comisioane și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	17.941,42	0,00	17.941,42
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții	3.588,28	0,00	3.588,28
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor -CSC	17.941,42	0,00	17.941,42
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire /desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	417.445,40	79.314,83	496.760,23
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>507.345,53</b>	<b>88.896,14</b>	<b>596.241,66</b>
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare de preț	825.305,10	156.807,97	982.113,07
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>825.305,10</b>	<b>156.807,97</b>	<b>982.113,07</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5.846.004,67</b>	<b>1.102.500,39</b>	<b>6.948.505,06</b>
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		3.588.283,06	681.773,79	4.270.056,85

În prețuri la data de 07.10.2024; CURS INFOEURO 1 euro = 4,9764 lei

Data  
07.10.2024

Beneficiar/Investitor  
ORASUL GURA HUMORULUI



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 3

la H.C.L. nr. 152 din 11.10.2024

**privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava"**

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

ORAȘUL GURA HUMORULUI  
Vizat CFP,  
Direcția Economică

Vizat,  
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MURARIU LUMIŢA

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,  
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

**INDICATORI TEHNICO ECONOMICI:**

Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei cu TVA si, respectiv, fara TVA din care constructii-montaj C+M, in conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Valoare investitiei	LEI
1.	Valoarea investitiei cu TVA (conform deviz)	6.948.505,06
2.	Valoarea C+M cu TVA (conform deviz)	4.270.056,85
Nr. crt.	Valoare investitiei	LEI
1.	Valoarea investitiei fara TVA (conform deviz)	5.846.004,67
2.	Valoarea C+M fara TVA (conform deviz)	3.588.283,06

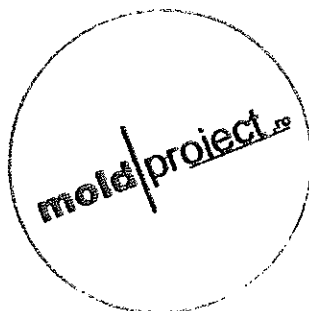
**Indicatori calitativi:**

- investitie realizata conform reglementarilor tehnice in vigoare
- imbunatatirea conditiilor de viata ale copiilor din orasul Gura Humorului si localitatile limitrofe.
- oferirea de servicii imbunatatite in domeniul educational in conformitate cu normele europene.

**Eșalonarea investiției (INV/C+M)**

		lei
<b>VALOARE TOTALĂ, INCLUSIV TVA</b>		6.948.505,06
Din care C + M		4.270.056,85
<b>EȘALONAREA INVESTIȚIEI</b>	Investiție	3.474.252,53
	C+M (cu TVA)	2.135.028,00
<b>ANUL I (6 LUNI)</b>	Investiție	3.474.252,53
	C+M (cu TVA)	2.135.028,85

Intocmit  
Arh. Oana Scolobiuc



Verificat  
ing. Anca Gagea





**privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Execuția terenurilor de sport și a structurilor conexe din incinta Colegiului Alexandru cel Bun (Corp A și corp B), orașul Gura Humorului, județul Suceava"**

**DESCRIERE SUMARĂ A INVESTITIEI**

Vizat CFP,  
Direcția Economică

Vizat,  
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MURARIU LUMINITA

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,  
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

ROMANIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
ORAȘUL GURA HUMORULUI  
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 4  
la H.C.L. nr. 152 din 11.10.  
2024

**PROIECT NR. 721/2024**

**OBIECTIV: OBTINERE AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE PENTRU EXECUTIA  
TERENURILOR DE SPORT SI A STRUCTURILOR CONEXE DIN INCINTA  
COLEGIULUI ALEXANDRU CEL BUN (CORP A SI B), ORASUL GURA  
HUMORULUI, JUDEȚUL SUCEAVA**

**BENEFICIAR: ORASUL GURA HUMORULUI**

**AMPLASAMENT: ORAS GURA HUMORULUI, JUDEȚUL SUCEAVA**

**PROIECTANT GENERAL: S.C. MOLDPROIECT A.S.D. S.R.L. SUCEAVA  
RO 15693410 J33/750/2003**

**S.C. „MOLDPROIECT-A.S.D.” S.R.L. SUCEAVA**

SOCIETATE DE PROIECTARE - CONSULTING ÎN ARHITECTURĂ, URBANISM, DESIGN, GRAFICĂ, MANAGEMENT URBAN  
MUNICIPIUL SUCEAVA - Str. Mihail Sadoveanu nr. 9A

TEL. : 0330 / 803501; MOBIL: 0756 / 020417; E-MAIL: [moldproject@molddp.ro](mailto:moldproject@molddp.ro)



**Descrierea investitiei :**

• **Situatie existenta a obiectivului de investitii:**

**CORP A:** Amplasamentul studiat se afla in intravilanul Orasului Gura Humorului, B-dul Bucovina nr.45 si are amenajat un teren de sport cu sufrata asfaltica deteriorata. Suprafata studiata prezinta o declivitate pe axa nor- sud de aproximativ 50 cm.

Terenul studiat are ca vecinatati la:

- nord- Atelier cu regim de inaltime P+1.
- Sud- Corp A, cu regim de inaltime P+2
- Est- Cantina si Sala sport, cu regim de inaltime P
- Vest- Internat, cu regim de inaltime P+3

**CORP B:** Amplasamentul studiat se afla in intravilanul Orasului Gura Humorului, str. Sf. Mihail nr.11 si are amenajat un teren de sport cu sufrata asfaltica deteriorata. Suprafata studiata prezinta o declivitate pe axa nor- sud de aproximativ 75 cm.

Terenul studiat are ca vecinatati la:

- nord- teren viran
- Sud- Corp B , cu regim de inaltime P+2
- Est- Locuinta individuale si anexe gospodaresti, cu regim de inaltime P+1(M) si P
- Vest- Locuinta individuale si anexe gospodaresti, cu regim de inaltime P+1+M si P si Locuinta colectiva-Bloc cu regim de inaltime P+5+M

• **Situatie propusa a obiectivului de Investitii**

**CORP A:** Spatiul alocat pentru constructia terenului de sport cu pardoseala de tip covor sintetic multisport si imprejmuire proprie intruneste conditiile ideale pentru realizarea unui teren ale carui dimensiuni sa fie omologate de Federatia de Minifotbal Romania. Astfel terenul de joc va avea dimensiunile de 40x20m si cu o rezerva pe toate laturile terenului de 1 m. Pe una din laturile lungi se va extinde suprafata de protectie in vederea amplasarii unor gradene prefabricate. Astfel dimensiunile exterioare ale terenului amenajat vor fi de 42,30 m pe lungime si 24,30 m pe latime.

Accesul persoanelor cu dizabilitati se va face direct pe terenul de sport din aleea de acces prin intermediul portii glisante.







pentru prinderea fileului la doua inaltimi de joc. Vor fi vopsiti in camp electrostatic si vor fi compusi din o parte fixa, incastrata in beton si o parte mobila ce se ataseaza in momentul utilizarii terenului de sport ca teren de volei.

## Finisaje

Se propune realizarea finisajelor din materiale durabile, ieftine și ușor de procurat de pe plan local.

Dupa realizarea lucrarilor de constructii «la rosu», se propun urmatoarele tipuri de finisaje :

- pardoseala elastica din cauciuc granulat, realizata prin turnare continua, colorat in masa
- marcaje rezistenta la UV, cu cu vopsea din cauciuc
- soclu din beton aparent
- imprejmuire realizata din profile metalice rectangulare, vopsite in camp electrostatic si plasa de gard impletita, zincata
- protectie superioara realizata din plasa din polietilena cu fir tesut cu nod
- banda de opacizare pana la inaltimea de 4 m la corpul B

## Descrierea lucrarilor de instalatii de iluminat

- Instalatia de iluminat nocturn

Pentru asigurarea unui iluminat nocturn suficient pentru desfasurarea in bune conditii de activitati sportive recreative, se vor monta 16 corpuri de iluminat, amplasate pe gardul de imprejmuire al terenurilor, la inaltimea de 7m. Se vor folosi corpuri de iluminat cu LED cu puterea de 150W fiecare, flux luminos cel putin 21000lm. S-a optat pentru acest tip de corpuri, acestea avand consum energetic minim pentru acelasi nivel de iluminare, si in acelasi timp durata de viata mare si costuri de intretinere minime.

Racordul electric se va realiza din tabloul electric general al scolii. Acesta se va realiza ingropat in pamant, pe cel mai scurt traseu posibil.

Comanda iluminatului nocturn se va realiza de la un panou electric montat local, care va fi echipat cu echipamente de protectie si chei.

Tabloul electric va fi din carcasa metalica, grad de protectie IP55. Se va realiza o plecare nouă in tabloul electric general din incinta școlii, pentru alimentarea instalației de iluminat terne sport.



Cablurile de alimentare ale corpurilor de iluminat se vor monta îngropat în pământ pe pat de nisip, și semnalizate cu banda avertizoare. Toate cablurile vor fi din cupru, tip armat.

Pentru reducerea consumului de energie, fiecare corp de iluminat va fi echipat și cu un panou fotovoltaic, acumulator de 65Ah și invertor.

- Priza de pământ

Pentru protecția împotriva tensiunilor accidentale de contact se va realiza o priză de pământ artificială din platbandă din oțel zincat 25x3 mm, pozată îngropat, pe același traseu cu cablurile electrice. Se asigură, prin sudură, continuitatea electrică a prizei de pământ.

La priză de pământ se vor lega toți stâlpii de iluminat și borna PE a tabloului electric.

Protecția împotriva electrocutării se va face prin legarea la nul de protecție. Conductorul de nul de lucru este separat de conductorul de nul de protecție de la tabloul general, în sensul transportului de energie electrică, până la receptoarele electrice alimentate.

Conductorul de nul de protecție va fi izolat și protejat pe tot parcursul lui până la receptor în aceleași condiții ca și conductoarele active de fază și nulul de lucru.

Pentru protecția împotriva electrocutărilor prin atingere indirectă s-au prevăzut:

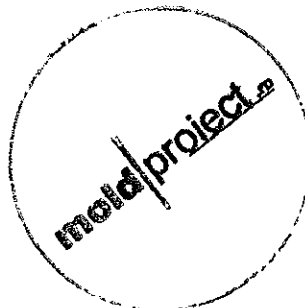
- legarea la conductorul de protecție ca mijloc principal de protecție

- legarea la priză de pământ ca mijloc suplimentar de protecție.

Elementele metalice se vor lega la conductorul de protecție (PE).

Toate tablourile electrice vor fi echipate cu disjunctoare automate.

Intocmit  
Arh. Oana Scolobuc



Verificat  
ing. Anca Gagea

