

Ob. nr. 256/24
PROIECT DE EXECUȚIE

Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul. Căușeni.

Compartiment:

PG-Plan general

Albumul I

Beneficiar: Primăria sat. Copanca

mun. Chișinău 2024.

Ob. nr. 256/24
PROIECT DE EXECUȚIE

Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul. Căușeni.

Compartiment:

PG-Plan general

Administrator

_____/ Cernitu D. /
L.Ș. semnătura

A.Ș.P.

_____/ Vasilev Iu. /
L.Ș. semnătura

Manager. proiect.

_____/ Pazîna Alex. /
L.Ș. semnătura

Beneficiar: Primăria sat. Copanca

mun. Chișinău 2024.

DOCUMENTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ		
Indicație	Denumirea	Nota
NCM C.1.02-2014	"Cerințe generale de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele dezabilități"	
CP C.01.03-2018	"Mediu urban. Reguli de proiectare accesibile pentru persoane cu dizabilități"	
CP C.01.02-2014	"Proiectarea clădirilor și construcțiilor cu asigurarea accesibilității pentru persoane cu dizabilități. Prevederi generale"	
NCM E.04.01-2006	"Protecția termică a clădirilor"	
NCM B.02.01-2006	"Parcaje"	
NCM A.07.02-2012	"Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale."	
NCM C.04.02-2005	"Iluminatul natural și artificial"	
NCM F.05.01-2007	"Proiectarea construcțiilor din lemn"	

TABELA SETURILOR PRINCIPALE DESENELOR DE LUCRU

Indicație	Denumirea	Nota
PG	Plan general	Albumul I
OLC	Organizare lucrărilor de construcții	Albumul II
D	Deviz general	
ME	Memoriu explicativ	

Proiectul este elaborat în conformitate cu standartele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigente esențiale:

A-rezistență și stabilitate;
B-siguranță în exploatare;
C-siguranță la foc;
D-igiena și sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E-izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
F-protecție împotriva zgomotului;
G-utilizare sustenabilă a resurselor naturale;
 conform legii Nr. 721-XIII din 02.02.96.

A.Ș.P. / Iu. Vasiliev /
Manager. proiect. / Alex. Pazîna /

DATE GEENRALE

1. Proiectul este executat pe baza **temei de proiectare a beneficiarului în baza certificatului de urbanism Nr. 07 din 05.11.2024** eliberată de la primăria sat. Copanca, r-nul Căușeni.
2. Proiectul prevede amenajarea teritoriului adiacent primării.
3. La teren se atasează **numarul cadastral: 7616119.258** cu **suprafata S=0.9855 ha** și este deținută public de APL. Proiectul prevede proiectarea teren de sportiv (multifuncțional) 28.00x15.00 m, teren sportiv și teren de joacă pentru copii 10.00x5.00 m (cu stat artificial), amenajarea unui zona de vizitori cu 150 de locuri. Proiectul de amenajare a zonei prevede de plăci cu grosimea de 60 mm formă dreptunghiulară. Primul tip de pavaj este de culoare gri deschis. Acest tip de pavaj este amenajat pe întreg teritoriul zonei amenajate (zona pietonal), precum și o parte a căilor de acces pentru transport. Pe zona pietonale sunt amplasate băncile și urne. Realizarea lucrărilor de amenajare se vor efectua cu respectarea prevederilor **NCM C.01.06:2014 "Cerințe genetale de securitate pentru obiectele de construcție de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele cu dizabilități"** și cerințelor expuse în **CP C.01.02:2014 "Proiectarea clădirilor și construcțiilor cu considera accesibilității pentru persoane cu dizabilități. Prevederi generale"** și **CP C. 01.13:2018 "Mediu urban. Reguli de proiectare accesibile pentru persoanelor dizabilități"**. Realizarea măsurilor de gestionare a deșeurilor se vor efectua cu respectarea prevederilor Legii nr. 209/2016 privind deșeurile, a **CP A.09.04:2014 "Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări"** și ale **art. 56 alin. (2) a Legii nr. 591/1999 cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale, care stabilesc că "Deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini vor fi colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare."**
4. Lucrările de proiect prevad următoarele lucrări de montare:
 - lucrari de montare a îmbrăcămintea din plăci de beton;
 - lucrari de montare a bordurilor noi;
 - nivelarea pamintului;
 - lucrari de construirea rețelele pluvială (rigole de apă pluvială);
5. Lucrarile de proiectare sunt elaborat în baza:
 - tema de proiectarea;
 - cetrificat de urbanism;
 - condițiile tehnice;
 - ridicării topografice efectuate în anul 2024;

**RECEPȚIONAREA LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE A CLĂDIRII DATE
SE VA INDEPLINI ÎN URMĂTOARELE FAZE DETERMINANTE:**

- compactarea solului pentru căile de acces rutier și pietonal (corespunderea cotelor reale din profiluri celor proiectate și gradul de compactare a pământului);
- executarea substratului de nisip pentru căile de acces rutier și pietonal;
- executarea straturilor de egalizare a căilor de acces rutier și pietonal;
- montarea îmbrăcămintei din plăci de beton (dale) pentru acces rutier;
- montarea îmbrăcămintei din plăci de beton (dale) pentru acces pietonal;
- montarea canaluri de scurgere;
- montarea plasa "rabița" pe rama metalic a gardului de teren;
- montarea și pozarea bordurilor;
- amenajarea spațiilor verzi;
- recepția finală;

3. Elaborarea proceselor-verbale de executare a lucrărilor ascunse și la fazele determinante, se vor efectua conform **CP A.08.01-96 „Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente”**.
7. Pentru straturile de egalizare pe bază de piatră spartă sau pietriș pentru accese rutiere și căi pietonale, de utilizat amestec de piatră spartă cu fracțiuni de 40-70 mm și 5-10 mm. Coeficientul de compactare a pietrei sparte trebuie să fie de minim 0,98. Pe parcursul executării lucrărilor trebuie verificată grosimea stratului de piatră spartă, a planeității, respectării declivităților longitudinale și transversale. Coeficientul de filtrare al substratului realizat din nisip trebuie să fie de minim 3 m/zi. Lățimea rosturilor dintre dalele (plăcile de beton) montate pentru accesele pietonale trebuie să fie în limitele 5-8 mm, rosturile dintre dale se umplu cu amestec de ciment și nisip. Rosturile de dilatare se amenajează cu lățimea 10 mm. Rostuirea rosturilor de dilatare se efectuează cu mastic bituminos sau cu izol. Rosturile dintre borduri se umplu cu mortar din ciment și nisip de compoziția 1:4, după care se face rostuirea cu mortar de compoziția 1:2, după fiecare 50 m.
8. În procesul executării lucrărilor de amenajare, stratul vegetal care urmează să fie îndepărtat din zonele pentru construcție trebuie decopertat și strămutat în zone special desemnate și depozitat. Solul vegetal evacuat din teritoriul pentru amenajări cu trotuare și drumuri, trebuie protejat de amestecarea cu sol nevegetal, protejat de contaminare, eroziune și degradare.
9. Lucrările de amenajare a teritoriului cu spații verzi trebuie efectuate numai după așezarea și nivelarea solului vegetal, construirea de căi de acces, trotuare și îngrădiri și îndepărtarea deșeurilor de construcție rămase după realizarea construcției. Profilul solului pentru amenajarea zonei verde în primii 20 cm trebuie să fie omogen, tasat și nivelat care să-și mențină planeitatea, să dreneze excesul de apă și să opună rezistență la compactare.
10. Umiditatea solului utilizat pentru amenajarea teritoriului trebuie să fie de aproximativ 15% din capacitatea sa totală de umiditate. Dacă umiditatea este insuficientă, solul trebuie umezit artificial.

Executarea lucrărilor de amenajare se vor efectua în strictă conformitate cu prevederile

CP D.02.20 – 2012 „Recomandări tehnice privind structurile și tehnologiile de construcție ale drumurilor, trotuarelor, platformelor pe teritoriile cu destinație

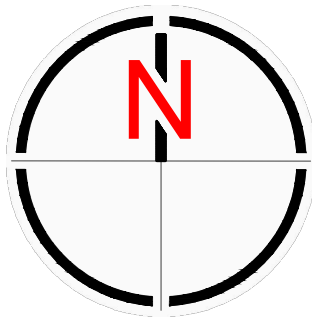
socio-culturală”, СНП III-10-75 „Amenajarea teritoriilor”, NCM A.08.02:2014 „Securitatea și sănătatea muncii în construcții”, CP D.02.18:2017 „Reguli de protecția a muncii la construcția, reparația și întreținerea drumurilor”, NCM E.03.02:2014 „Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor”, NCM A.08.01:2016 „Organizarea construcțiilor”, NCM C.01.06:2014 „Cerințe generale de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele cu dizabilități” și CP C.01.02:2018 „Prevederi generale de proiectare cu asigurarea accesibilității pentru persoane cu dizabilități”.

TABELA INDICIILOR CANTITATIVI ȘI A VOLUMELOR DE LUCRU PE PLANUL GENERAL

Nº pe plan	Denumirea	Un.	Cantitatea
1	Aria terenului (nr. cadastral: 7616119.258)	ha	0.9855
2	Suprafața construită (total)	m²	Existent
3	Zona verde (gazon obișnuit), renovarea	m²	50.00
4	Îmbrăcămintă rutieră din plăci de beton pentru pietoni (placă gr. 60 mm)	m²	340.00
5	Îmbrăcămintă rutieră din artificială de procauciuc (teren sportive și de joacă pentru copii)	m²	520.00
6	Demontarea placă de tip "Bordur" pentru accese PB 100.30.15, SM SR EN 1339:2010	m.l.	10.00
7	Rigola pentru apă pluvială R-1, R-2 (vezi planșa PG-4)	m.l.	34.00
8	Stîlpuri de volei (vezi planșa PG-7)	un.	2
9	Panou de baschet cu suport, model Portland (firma "SportLandia" S.R.L.), varianta analogic	un.	2
11	Plasa pentru volei, material capron (lungime 9500 mm, înălțime 500 mm, grosimea firului 2 mm)	un.	1
12	Stîlpuri de baschet (vezi planșa PG-8)	un.	2
13	Placă de tip "Bordur" pentru pietoni PB 50.20.10, SM 270:2008	m.l.	115.00

A.Ș.P. _ lu. Vasiliev, Certificat №0628, ser. 2020-P din 11.09.20
Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

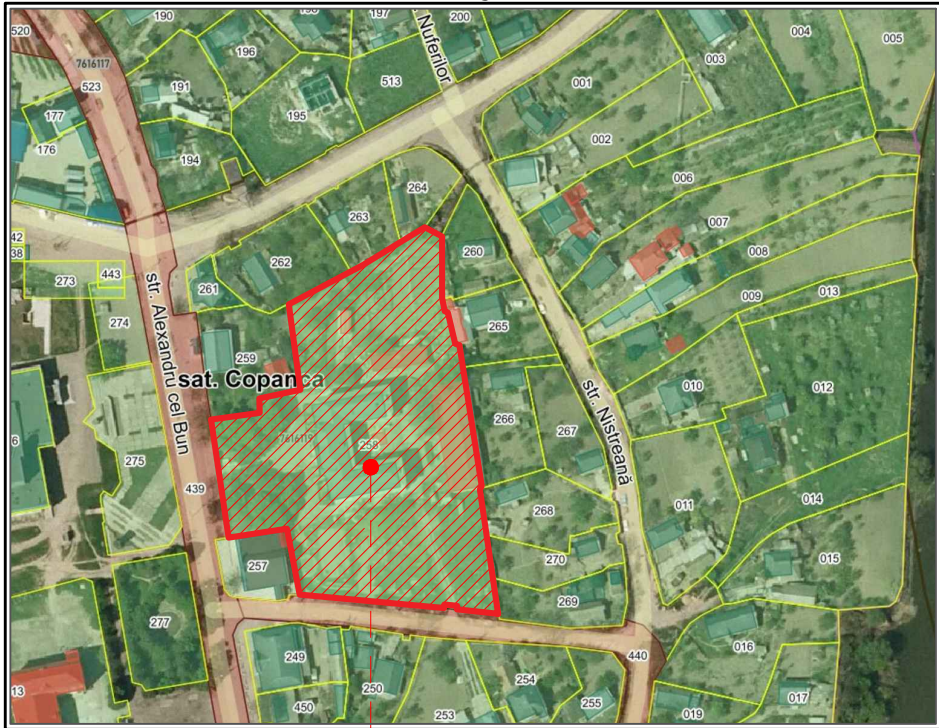
Beneficiar: Primăria sat. Copanca						Licența, ser. A MMII, № 002447 din 15.04.11					
Certificat de Urbanism Nr. 07 din 05.11.2024											
						256/24-PG					
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data	Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.					
						Plan general			Faza	Planșa	Planșe
									PE	1	8
Administr.		Cernitu			11.24	Date generale.			"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
A.Ș.P.		Vasiliev			11.24						
Manager. pr.		Pazîna			11.24						
Elaborat		Pazîna			11.24						



PLAN GENERAL Sc. 1:500.



PLAN DE SITUAȚIE Sc. 1:2000.



Hotarul lotului solicitat pentru
amplasarea obiectului

Atenție! Rețelele existente sunt situate pe
aceasta teritoriu. Rețele funcționale.

Date generale:

- Intensitatea seismică a terenului - 7 grade;
- Presiunea vântului - 0,7 kPa;
- Sarcina provenita din zapada - 1,5 kPa;
- Temperatura de calcul a aerului exterior-minus 16°C;
- Adincimea de inghet de la suprafata terenului - 0.80 m;
- Relief terenului - este lineștit;

TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

No poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
1	Teren multifuncțional de baschet, 28.00x15.00 m și volei 18.00x9.00 m (cu strat artificial)	420.00	--	Proiect ind.-amenajarea
2	Teren de mini-fotbal, 31.00x19.00 m	--	--	Existent
3	Teren de sportiv 10.00x5.00 m (cu strat artificial)	50.00	--	Proiect ind.-amenajarea
4	Teren de joacă pentru copii și adulți 10.00x5.00 m (cu stat artificial)	50.00	--	Proiect ind.-amenajarea
5	Zona pentru vizitatorii în aer liber (pentru 150 locuri)	--	--	Proiect ind.-amenajarea
6	Gimnaziu "Prometeu", tip 2PN	--	--	Existent

INDICII TEHNICO-ECONOMICI DE BAZĂ
A PLANULUI GENERAL

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| 1. Aria terenului (nr. cadastral: 7616119.258) | ha | 0.9855 |
| 2. Suprafața construită | m² | Existent |
| 3. Zona verde (renovarea) | m² | 50.00 |
| 4. Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton pentru pietoni (placă gr. 40 mm) | m² | 340.00 |
| 5. Îmbrăcăminte rutieră din artificală de procauciuc (teren de joacă pentru copii și sport) | m² | 520.00 |
| 6. Tipul de proprietate: | | Publică |
| 7. Modul de folosință a terenului: | | pentru construcții |
| 8. Procent de ocupare a terenului (POT) | % | nu normează |
| 9. Coeficient de utilizare a terenului (CUT) | coef. | nu normează |

A.Ș.P. _ Iu. Vasilev, Certificat №0628, ser. 2020-P din 11.09.20
Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

Beneficiar: Primăria sat. Copanca						Licența, ser. A MMII, № 002447 din 15.04.11					
Certificat de Urbanism Nr. 07 din 05.11.2024											
						256/24-PG					
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnăt.	Data	Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.					
						Plan general			Faza	Planșa	Planșe
									PE	2	7
Administr.		Cernitu			11.24	Plan general Sc. 1:500. Plan de situație Sc. 1:2000.			"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
A.Ș.P.		Vasilev			11.24						
Manager. pr.		Pazîna			11.24						
Elaborat		Pazîna			11.24						

Hotarul lotului, S=0.2700 ha
(în stadiu de proiectare)

Hotarul lotului, S=0.9855 ha
(numărul cadastral: 7616119.258)
(tipul de proprietate: publică)
(modul de folosință: pentru construcții)

Rigola pentru apă pluvială R-1,
L=17.00 m.l.

4

3

Rigola pentru apă pluvială R-2,
L=17.00 m.l.

NOTAȚII CONVENȚIONALE:



- construcție existentă



- drum existent din beton asfaltic
sau petriș



- zona verde



- îmbrăcăminte rutieră din plăci de
beton pentru pietoni



- îmbrăcăminte rutieră din artificală de
procauciuc (teren de joacă pentru copii și sport)

- hotarul lotului (linia roșie)

- hotarul lotului (în stadiu de proiectare)

str. Alecsandru cel Bun

Taluze de debleu (proiectat)
i=1:1.5

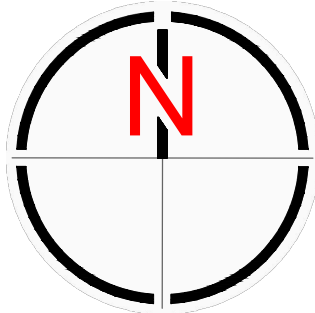
Portită Pr-1

COORDONAT:

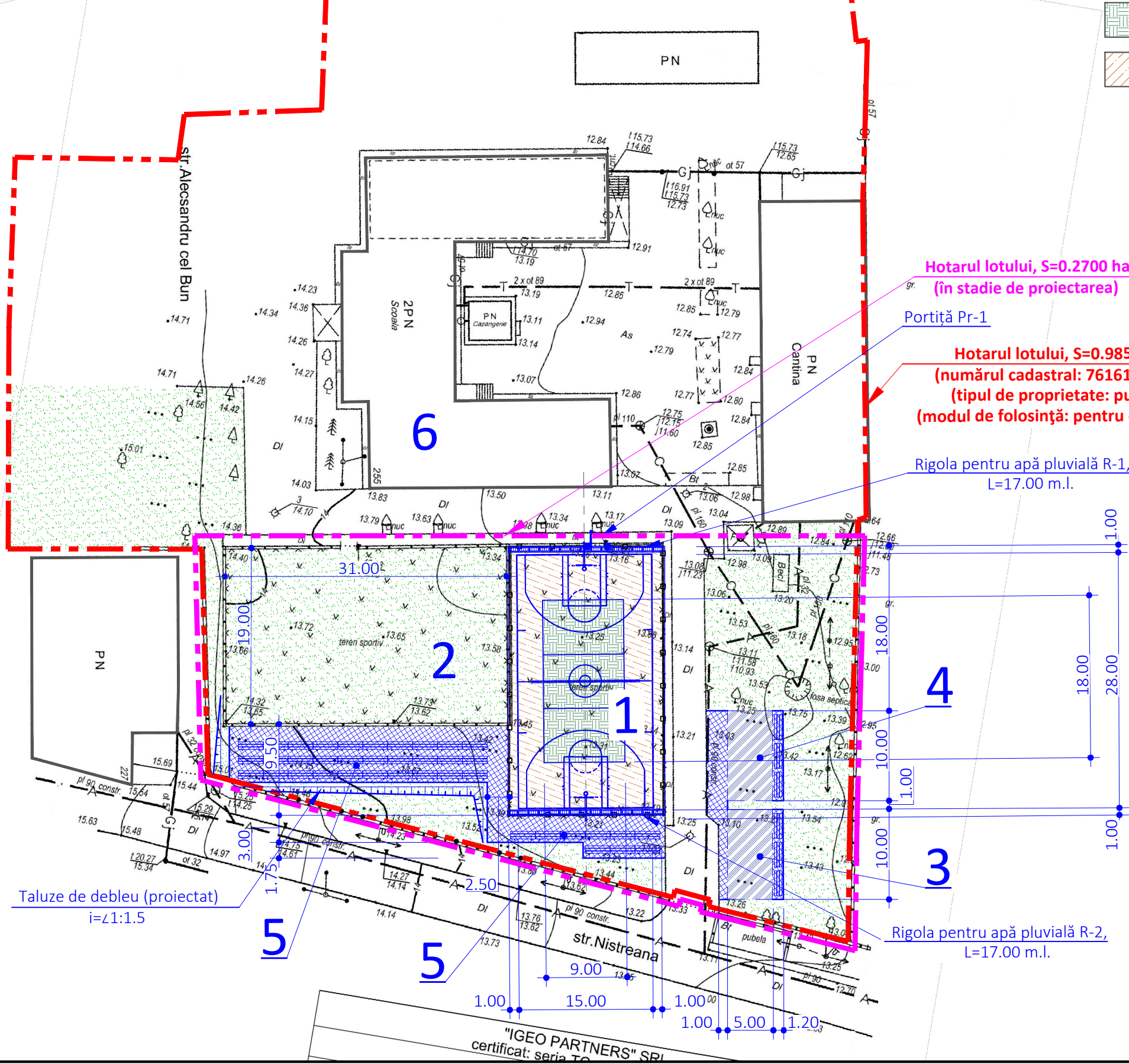
Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigura realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigente esențiale:

- A-rezistență și stabilitate;
 - B-siguranță în exploatare;
 - C-siguranță la foc;
 - D-igiena și sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
 - E-izolație termică, hidroizolație și economie de energie;
 - F-protecție împotriva zgomotului;
 - G-utilizare sustenabilă a resurselor naturale;
- conform legii Nr. 721-XIII din 02.02.96.

A.Ș.P. / Iu. Vasilev /
Manager. proiect. / Alex. Pazîna /



PLAN TRASARE.
PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI Sc. 1:500



ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ PENTRU TEREN
DE MULTIFUNCȚIONAL

Plăci din cauciuc 500x500 pe lipici poliuretan	- 40
Beton B15 cu plasa de armatura ø5Bpl-150x150 mm	- 80
Folie din polietilen	
Piatră spartă, fracție 20-40 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022	- 150
Amestec uscat de nisip și ciment în proporție 1:5, densitatea 150 kg/m³ SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	- 100
Sol compactat	

GAZON OBIȘNUIT
(RENOVAREA)

Pamînt vegetal (renovarea)	- 150
Sol compactat	

ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ DIN PLĂCI
DE BETON PENTRU PIETONI

Pavaj din plăci de beton, beton C12/15 SM SR EN 1339:2010	- 60
Amestec uscat de nisip și ciment în proporție 1:5, densitatea 150 kg/m³ SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	- 100
Piatră spartă, fracție 5-20 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022	- 250
Sol compactat	

TABELA FORMELOR ARHITECTURALE MICI

No pe rînd.	Imagine convențională	Denumirea	Cantitatea un	Insemnarea proiectului de tipaj.
①		Bancă fără spetează, tip metal și lemn L=1.95 m	6	Varianta analogic
②		Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotundă (470x320x1120mm), volum 16 litre	4	Varianta analogic
③		Aparat fitness "Extensie" picioare - Pendul, tip PTP 528T	1	Varianta analogic
④		Aparat fitness "Bicicleta", tip PTP 502T	1	Varianta analogic
⑤		Aparat fitness dublu "Hiperextensie- Abdominal", tip PTP 504T	1	Varianta analogic
⑥		Echipament de joacă, balansoar "Fantezie", tip PTP 012-01	1	Varianta analogic
⑦		Echipament de joacă, leagăn, tip PTP 50-2	1	Varianta analogic
⑧		Complex de joacă, leagăn, tip PTP 16-06-T3	1	Varianta analogic

NOTĂ:

- Reperarea clădirelor și construcțiilor se efectuează de la liniile bazise X și Y (de la colț construcție existentă (stadion) - Reper Rp-1), conform desenului dat.
- Reperarea elementelor de amenajare de efectuat de la partea exterioră a clădirilor.
- Tabela cu volumelor de lucru vezi în planșa PG-1.
- La betonarea unui teren de volei, baschet, sportiv și de joacă pentru copii se prevede un strat de acoperire de folie de polietilenă pe întreaga zonă de acoperire a terenurile.
- Acoperirea terenului de volei, baschet, sportiv și de joacă pentru copii este prevazuta cu cusaturi termice (plasa 3.0x3.0 m).
- Învelișul superior al terenului de volei, baschet, prevede marcarea liniilor de câmp cu vopsea specială de culoare alba (vezi planșa PG-3 și 6).

TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

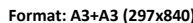
No poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
1	Teren multifuncțional de baschet, 28.00x15.00 m și volei 18.00x9.00 m (cu strat artificial)	420.00	--	Proiect ind.- amenajarea
2	Teren de mini-fotbal, 31.00x19.00 m	--	--	Existent
3	Teren de sportiv 10.00x5.00 m (cu strat artificial)	50.00	--	Proiect ind.- amenajarea
4	Teren de joacă pentru copii și adulți 10.00x5.00 m (cu stat artificial)	50.00	--	Proiect ind.- amenajarea
5	Zona pentru vizitatorii în aer liber (pentru 150 locuri)	--	--	Proiect ind.- amenajarea
6	Gimnaziu "Prometeu", tip 2PN	--	--	Existent

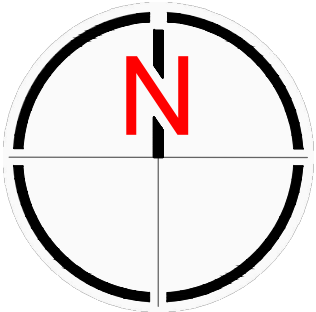
TABELA DESENELOR PRINCIPALE MARCA "PG"

No foi	Denumirea	Nota
1	Date generale.	
2	Plan general Sc. 1:500. Plan de situație Sc. 1:2000.	Listă de coordonare
3	Plan trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc. 1:500.	
4	Plan sistematizare pe verticală Sc. 1:500. Nivelarea maselor de pământ.	
5	Plan crearea spațiilor verzi Sc. 1:500.	
6	Fragment de gard (rabița). Poartă (rabița). Detalii la gard și consum material (reparație 20%).	
7	Fragment de montarea stîlpelor volei. Detalie și consum materiale.	
8	Fragment de montarea stîlpelor baschet. Detalie și consum materiale.	

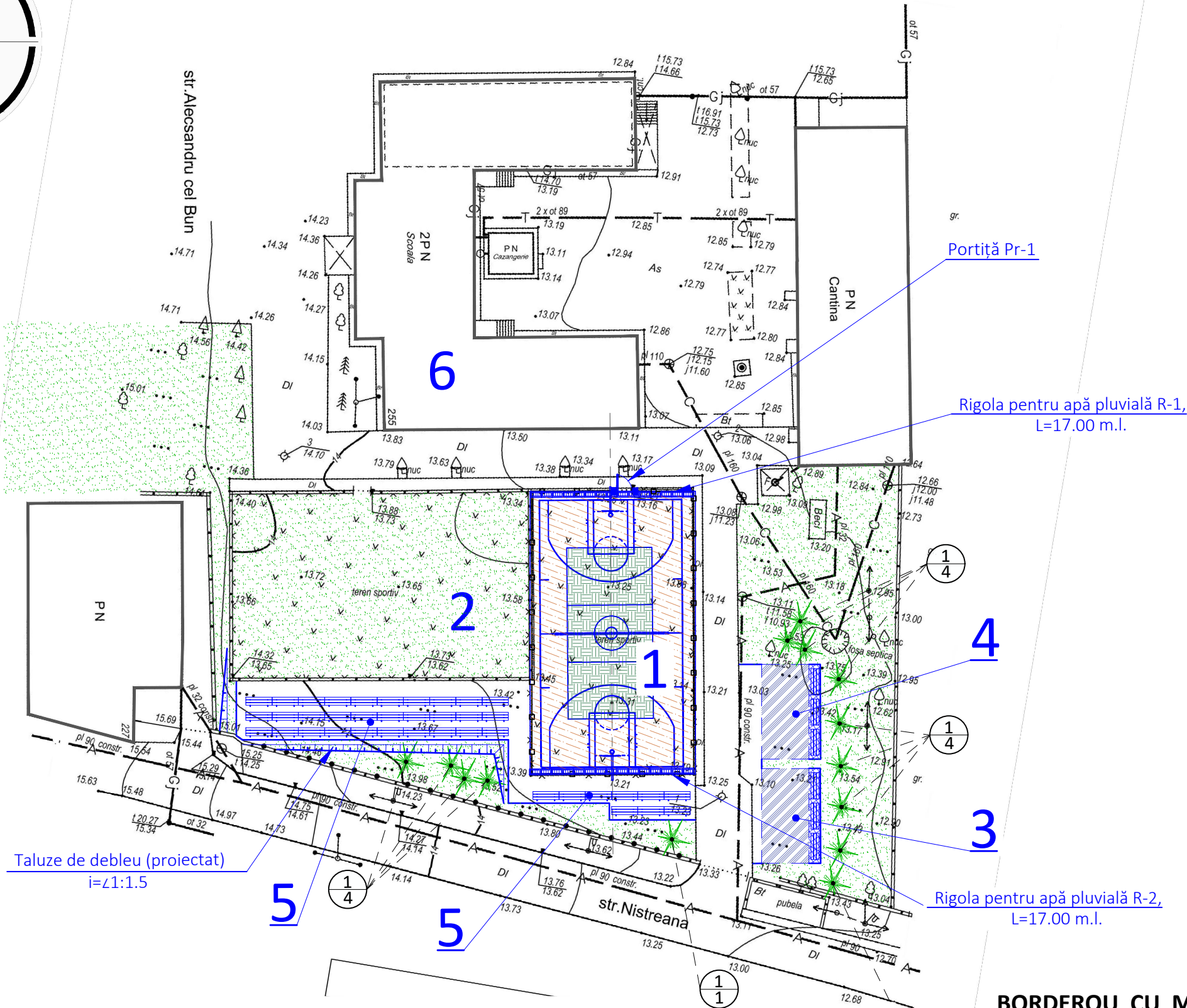
Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

Modif.	Sect.	Pl.	No doc.	Semnăt.	Data	256/24-PG			
						Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.			
						Plan general	Faza	Planșa	Planșe
							PE	3	7
Manager. pr.	Pazîna				11.24	Plan trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc. 1:500.	"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
Elaborat	Pazîna				11.24				





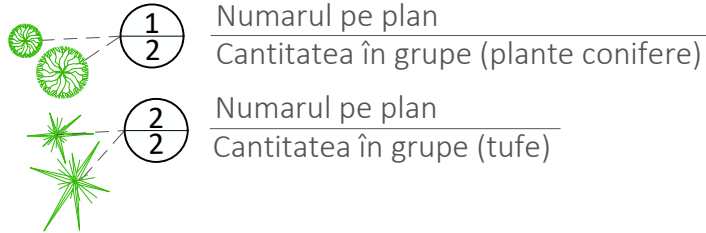
PLAN CREAREA SPAȚIILOR VERZI Sc. 1:500.



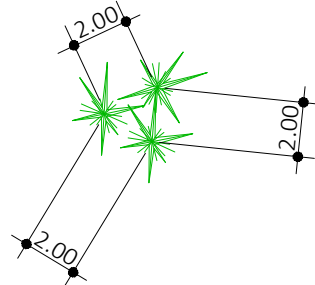
BORDEROU CU MARCAREA TERENURI DE SPORT

No poz.	Denumirea	Tip de cularea (m²)	Un.	Cantita tea
1	Linii de marcaj terenului de baschet	Albastru	m²	110
2	Linii de marcaj terenului de volei	Albastru	m²	36

NOTAȚII CONVENȚIONALE:



FRAGMENT (A):



FRAGMENT (B):

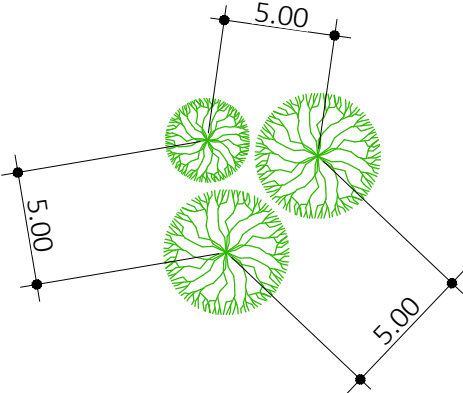


TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

No poz.	Denumirea	Nota
1	Teren multifuncțional de baschet, 28.00x15.00 m și volei 18.00x9.00 m (cu strat artificial)	Proiect ind.-amenajarea
2	Teren de mini-fotbal, 31.00x19.00 m	Existent
3	Teren de sportiv 10.00x5.00 m (cu strat artificial)	Proiect ind.-amenajarea
4	Teren de joacă pentru copii și adulți 10.00x5.00 m (cu stat artificial)	Proiect ind.-amenajarea
5	Zona pentru vizitatorii în aer liber (pentru 150 locuri)	Proiect ind.-amenajarea
6	Gimnaziu "Prometeu", tip 2PN	Existent

BORDEROUL ELEMENTELOR LA CREAREA SPAȚIILOR VERZI

No poz.	Denumirea speciilor de plante	Vîrsta ani.	Cantita tea	Nota
1	Brad obișnuit	3-5	14	Copaci-puieti
2	Gazon obișnuit-renovarea, m²	1	50	Iarbă

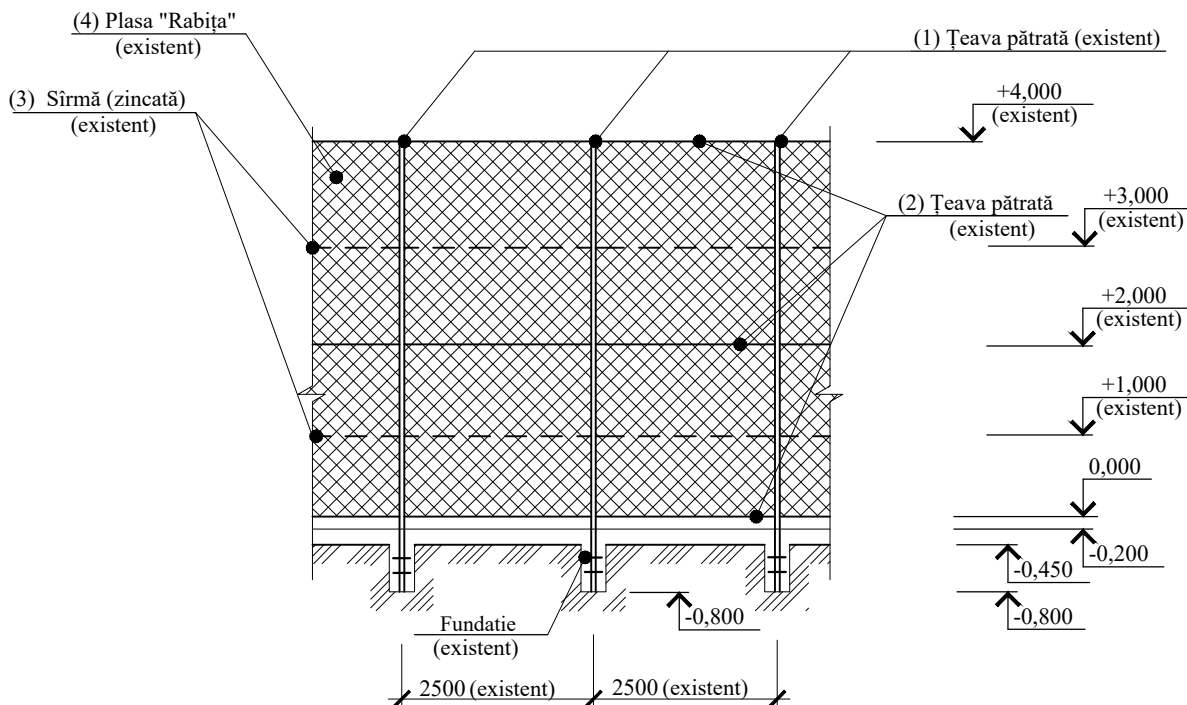
NOTĂ:

- Lațimea liniilor de marcaj nu este mai mare **de 50 mm.**

Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

									256/24-PG
Modif.	Sect.	Pl.	No doc.	Semnat.	Data				Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.
									Plan general
									PE
									5
									8
Manager. pr. Elaborat	Pazîna	Pazîna			11.24				"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.
					11.24				Plan crearea spațiilor verzi Sc. 1:500.

FRAGMENT GARDULUI, H=4.00 m
(reparație 20 %)



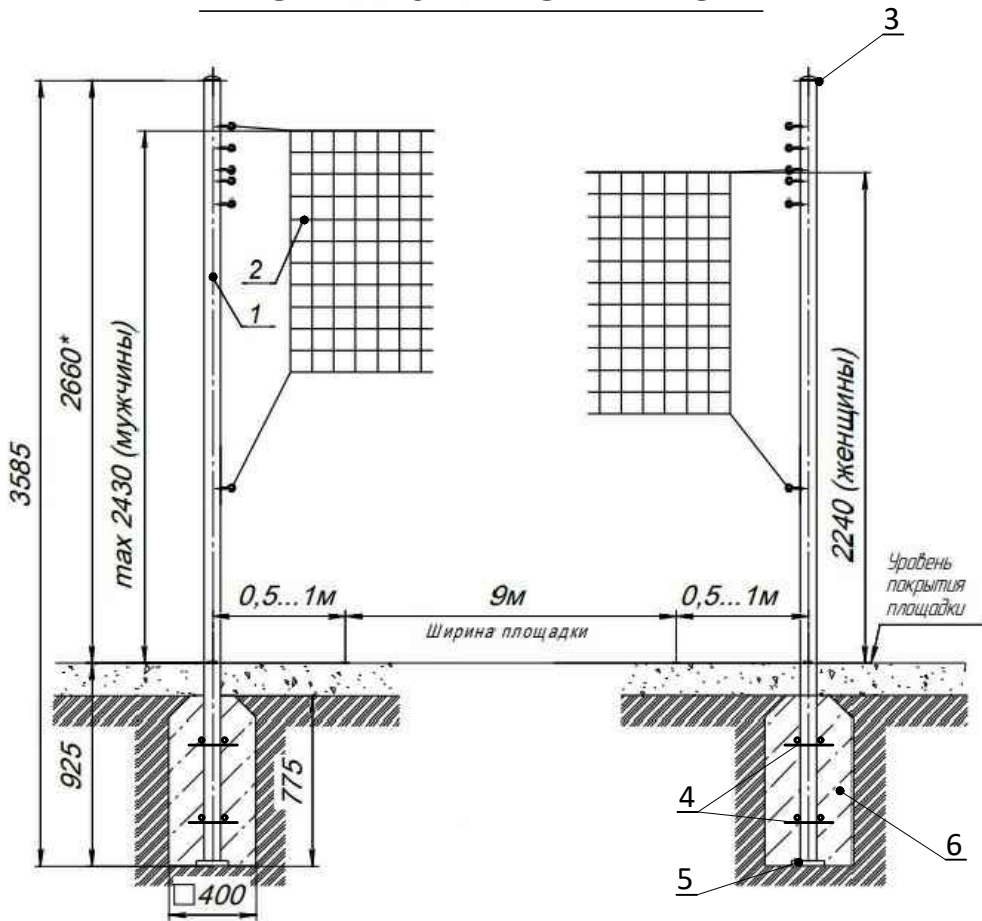
SPETIFICATIA MATERIALELOR PENTRU VOLEI SI BASCHET

No poz.	Denumirea	Total elementele (buc.)	Masa kg. (1 secția sau 1 m.l.)	Total, masa kg.
1	Stîlp din țeava pătrată □60x60x4, L=4000 mm (existent)	38	--	curățirea și vopsirea
2	Țeava pătrată □40x40x4, L=2400 mm (existent)	114	--	curățirea și vopsirea
3	Sîrma de oțel ø 3.0 mm (zincată), (existent)	188 m	--	curățirea și vopsirea
4	Plasa din rabița zincată cu celula 55x55 mm, sîrma de oțel ø 2.4 mm (existent)	376 m ²	--	curățirea și vopsirea
5	Total lungimea, m	94.00 m		

Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat № 0684, ser. 2020-P din 15.12.20

						256/24-PG			
Modif.	Sect.	Pl.	No doc.	Semnat.	Data	Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.			
						Plan general	Faza	Planșa	Planșe
							PE	6	8
Manager. pr.		Pazăina			11.24	Fragment de gard (rabița). Poartă (rabița). Detalii la gard și consum material (reparație 20 %).	"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
Elaborat		Pazăina		11.24					

FRAGMENT STÎPELOR DE VOLEI



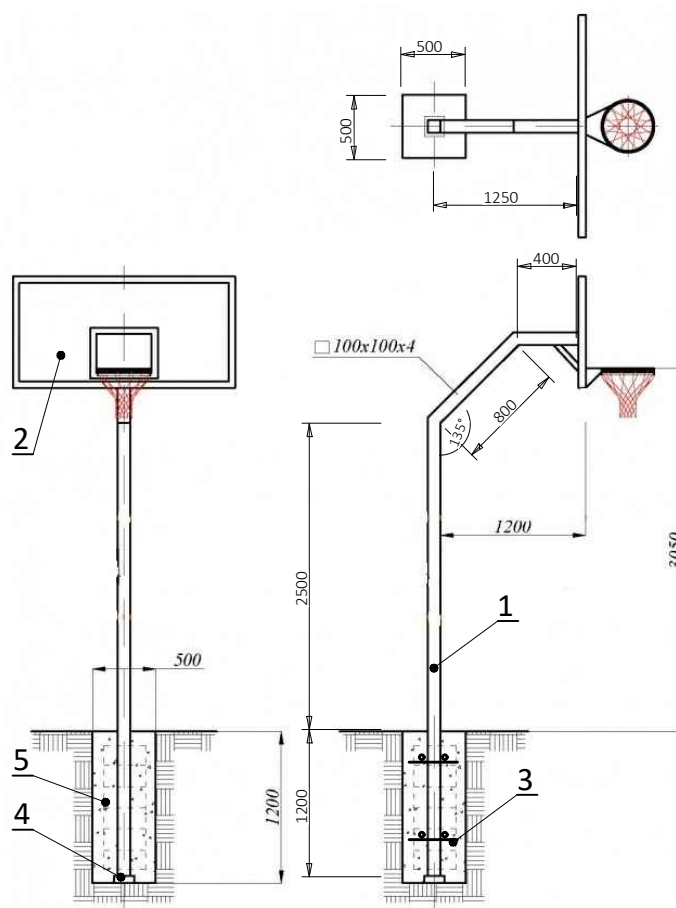
SPETIFICATIA MATERIALELOR PENTRU VOLEI

No poz.	Denumirea	Total elementele (buc.)	Masa kg. (1 secția sau 1 m.l.)	Total, masa kg.
1	Stîlp din țeava pătrată □100x100x6, L=3585 mm	2	16.98	121.57
2	Plasa pentru volei, material capron (lungime 9500 mm,) înălțime 500 mm, grosimea firului 2 mm)	1	9.50	9.50
3	Plasa pătrată (capac) □100x100x3	2	0.45	0.90
4	Armatură la stîlp ø 6 A I mm, L=250 mm, STAS 5781-82*	16	0.022	0.35
5	Plasa pătrată (capac de fund) □150x150x8	2	1.25	2.50
6	Fundament, beton cl. B12.5	2	0.26 m³	0.52 m³

Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat № 0684, ser. 2020-P din 15.12.20

						256/24-PG			
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data	Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.			
						Plan general	Faza	Planșa	Planșe
							PE	7	8
Manager. pr.		Pazîna			11.24	Fragment de montarea sîlpelor volei. Detalie și consum materiale.	"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
Elaborat		Pazîna		11.24					

FRAGMENT STÎLPELOR DE BASCHET



SPECIFICAȚIA MATERIALELOR PENTRU BASCHET

No poz.	Denumirea	Total elementele (buc.)	Masa kg. (1 secția sau 1 m.l.)	Total, masa kg.
1	Stîlp din țeava pătrată $\square 100 \times 100 \times 4$, L=4900 mm	2	18.90	185.20
2	Stand de baschet, 1200x900 mm	2	25.20	50.40
3	Armatură la stîlp $\phi 6$ A I mm, L=250 mm, STAS 5781-82*	16	0.022	0.35
4	Plasa pătrată (capac de fund) $\square 150 \times 150 \times 8$	2	1.25	2.50
5	Fundament, beton cl. B12.5	2	0.60 m ³	1.20 m ³

Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat № 0684, ser. 2020-P din 15.12.20

						256/24-PG				
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data	Amenajarea stadionului multifuncțional de volei, baschet cu îngrădirea acestuia și acoperire artificială pe terenul cu nr. cad. 7616119.258 din sat. Copanca, r-nul Căușeni.				
						Plan general		Faza	Planșa	Planșe
								PE	8	8
Manager. pr.		Pazîna			11.24	Fragment de montarea sîlpelor baschet. Detalie și consum materiale.		"CONSIL PRIM" S.R.L. mun. Chișinău.		
Elaborat		Pazîna			11.24					