



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA HEMEIUS

Tel. 0234/217510
Fax 0234/217675
E.mail:contact@
primariahemeius.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea realizării **obiectivului de investiții** « Amenajare loc de joacă ,sat.Hemeius,comuna Hemeius,judetul Bacau identificat cu cartea funciara nr.60397 « si a documentatiilor necesare in vederea implementarii proiectului mentionat

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HEMEIUS, întrunit în ședință ordinara in data 23 septembrie 2019, potrivit art.133 alin.(1);

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei Hemeius, județul Bacau , Sava Constantin inregistrat cu nr. 8870 din 4.09.2019,prin care se arata necesitatea si oportunitatea aprobarii proiectului de hotarare i
- Raportul de specialitate inregistrat cu nr. 8858 din 4.09.2019, intocmit loja Diana-Monica, consilier asistent la compartimentul urbanism;
- Raportul de avizare favorabil al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Hemeius, judetul Bacau inregistrat cu nr. 9528 din 22.09.2019;

In baza :

- Art.41,art.44 si art.45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Avizului conform comunicat de Ministerul Educatiei Nationale nr.31341 din 28.02.2018,inregistrat la sediul primariei Hemeius cu nr.2361 din 19.03.2018;
- Devizul general estimativ si studiu de fezabilitate nr.10/2019 intocmit de SC Asimetric SRL;

In temeiul prevederilor art.129.alin.(2),lit."b"alin.(4)lit."d"art.139, alin.(1), art.196 alin.(1), lit." a",art.197 alin.(1),(2) si (4), si art. 243 lit."a" si "e" din Ordonanta de Urgenta nr.57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1.Se aproba realizarea **obiectivului de investiții** « Amenajare loc de joacă , sat.Hemeius,comuna Hemeius,judetul Bacau identificat cu cartea funciara nr.60397 « si a documentatiilor necesare in vederea implementarii proiectului mentionat.

Art.2.Se aproba Studiu de fezabilitate si devizul general estimativ potrivit anexei nr. 1 la prezenta hotarare.

Art. 3. Secretarul comunei Hemeius, judetul Bacau, se va ingriji de aducerea la cunostinta a prevederilor prezentei hotarari in termenul legal , precum si de inaintarea acesteia, catre Institutia Prefectului Judetului Bacau pentru *verificarea legalitatii*, primarul localitatii , compartimentelor financiar –contabil si urbanism si responsabilului cu achizitiile publice *pentru ducerea la indeplinire*

Presedinte de sedinta

MUNTEANU VLAD



Contrasemneaza,
secretar comuna

Ciuchi Adina Camelia

Nr.79

Din 23 septembrie 2019

Total consilieri in functie 15, Hotarare adoptata cu 15 voturi pentru, din 15 consilieri prezenti.

Dact.C.A.EX./3

Septembrie 2019

AMENAJARE LOC DE JOACĂ



PROIECT NR. 10/2019

AMPLASAMENT Str. Ion Simionescu, sat Hemeius, com. Hemeius, iud. Bacău

BENEFICIAR U.A.T. COMUNA HEMEIUS

PROIECTANT GENERAL SC ASIMETRIC SRL BACAU

FAZA S.F.

MEMORIU GENERAL

CAPITOLUL I - DATE GENERALE

1. Denumirea investitiei: **AMENAJARE LOC DE JOACA**
2. Beneficiar: **UAT COMUNA HEMEIUS**
3. Amplasamentul: *strada Ion Simionescu, sat/com.Hemeius, jud. Bacău*
4. Proiectant general: **ASIMETRIC SRL Bacau**
5. Faza de proiectare: **S.F.**
6. Categoria de importanță a clădirilor: "D" construcție de importanță redusă (conform HGR nr. 766/1997) și clasa "IV" de importanță (conform Normativului P100-1/2013).
7. Indici spațiali ai investiției :

Suprafața teren = 3842 m²

Situția existentă		Suprafața m ²	POT	CUT
amenajări	Construcții existente	195	5,08 %	0,05
	Alei și platformă existentă	92	-	-
	Spațiu verde	3555	-	-
TOTAL		3842	-	-

Suprafața teren propus pentru amenajare = 755 m²

Situția propusă	Ac m ²	Ad m ²	POT	CUT
Loc de joacă propus, din care:	755			
Alei/platforme propuse	195	-	-	-
Suprafață paviment elastic	80	-	-	-
Spațiu verde	440	-	-	-
Scenă propusă	24	24	0,62%	0,006
Foișor propus	16	16	0,42%	0,004
Total construcții propuse	40	40	1,04%	0,010
Construcții existente	195	195	5,08%	0,05
TOTAL	235	235	6,12%	0,06

8. Valoarea estimativa a investitiei: conform deviz general.

9. Oportunitatea investitiei:

Oportunitatea investiției este justificată de necesitatea punerii în valoare a spațiului parțial amenajat și a creării în zona a unui loc de recreere și de joacă pentru locuitorii comunei.

Prin lucrări de terasament și modelare a terenului, plantații și alei și elemente de mobilier urban vor fi create zone distincte în care toate categoriile de vârstă își pot găsi locul de relaxare, joacă, plimbare sau liniște dorit.

În cadrul proiectului au fost respectate cerințele temei de proiectare, și prevederile diverselor Norme, Normative și Standarde în vigoare în România. Proiectul în forma prezentată a rezultat și în urma recomandărilor factorilor interesați, respectiv primăria comunei Hemeius.

Crearea în comuna Hemeius a unui loc adecvat care să asigure tinerilor și copiilor condiții pentru mișcare în aer liber, în condiții de siguranță cât și amenajarea unor zone care să fie adevărate oaze de liniște, verdeată, care să ofere o priveliște relaxantă tuturor categoriilor de vârstă va contribui la păstrarea și îmbunătățirea stării de sănătate a locuitorilor.

Analiza situației existente

Terenul care este adiacent strazii Ion Simionescu, aparține Primăriei comunei Hemeius, ocupând o suprafață de 3842 mp din care se amenajează loc de joacă pe suprafața de 755 mp. Terenul este relativ drept cu o pantă ușoară spre zona de nord. Acesta se învecinează cu suprafața carosabilă pe laturile de nord, est și sud. Zona ce se va amenaja este situată în partea de sud-vest a terenului, având acces din strada Școlii.

Pe întreg terenul se găsesc palcuri de arbori maturi din specii autohtone, acestea fiind concentrate pe zonele perimetrice, formând o barieră naturală între carosabil și teren. De asemenea pe teren se regăsesc și arbori care sunt dispusi haotic. Zona înierbată este neingrijită, chiar dacă pe alocuri se găsesc plante ornamentale perene de talie mică.

Tema propusă de beneficiar presupune amenajarea unui loc de joacă care să satisfacă nevoia de recreere a copiilor din zonă, dar în același timp crearea unei zone de liniște și relaxare pentru părinți.

Probleme identificate:

- existența unui spațiu public inestetic, fără utilizare ;
- necesitatea acordării unei importanțe ridicate acestei zone de agrement;
- neefolosirea la capacitate maximă a potențialului de recreere din zonă;
- necesitatea amenajării unei scene pentru desfășurarea evenimentelor culturale în comună.

Se urmărește stimularea petrecerii a cât mai mult timp în aer liber și promovarea mișcării și sportului în rândul tuturor categoriilor de vârstă.

CAPITOLUL II - Caracteristicile amplasamentului

II.01 - Încadrare în localitate și zonă

Amplasamentul se găsește în partea de nord a comunei Hemeius, situat în intravilanul acestuia, cu acces din strada Calea Moldovei (DN15)- nord, strada Ion Simionescu - est și strada Școlii - sud și este în proprietatea comunei Hemeius conform documentelor anexate.

II.02 - Descrierea terenului (parcele):

Terenul cu suprafața de 3842 mp (cf. acte de proprietate), intabulat în cartea funciara nr.60447 a comunei, cu numărul cadastral 60397.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la nord - pe o lungime de 58,71 m cu strada Calea Moldovei (DN15);
- la est - pe o lungime de 58,57 m cu strada Ion Simionescu;
- la sud - pe o lungime de 63,99 m cu strada Școlii;
- la vest - pe o lungime de 62,96 m cu proprietăți particulare - locuințe;

a) Situația terenului față de străzile adiacente - la sud față de DN15;

Construcțiile existente pe amplasament au regim de înălțime parter;

II.03 - Condiții de climă

Teritoriul peste care se extinde comuna Hemeius se încadrează în zona de manifestare a climatului temperat continental propriu-zis, cu aspecte specifice culoarelor depresionare și dealurilor joase din nord-vestul Podisului Moldovenesc, cu influențe scandinavo-baltice.

Temperatura medie multianuala este stabilită în jurul valorii de 9,2° C, luna cea mai caldă fiind iulie, cu o valoare medie multianuala de 21,2° C iar luna cea mai rece ianuarie cu temperatura medie de - 4,1° C, rezultând o amplitudine termică anuală de 25,2° C. Numărul zilelor de vară este relativ redus - cca. 86 de zile cu temperaturi mai mari de 25° C. Numărul mediu al zilelor cu îngheț este de 126 pe an.

Valoarea medie multianuala a precipitațiilor din zona confluenței râurilor Bistrita și Siret este de cca. 542 mm/an. Valorile medii multianuale ale precipitațiilor fiecărei luni evidențiază un maxim pluviometric în intervalul mai - august și minime în lunile decembrie - martie..

Vanturile predominante sunt din direcțiile nord și nord-vest, culoarul Siretului favorizând o dirijare mai mult nord-sud a curenților atmosferici. În timpul iernii viteza vântului poate depăși 70 km/h, viteza medie având valori de până la 6 m/s.

Tipul climateric caruia îi corespunde zona comunei Hemeius, după indicii de umiditate, care se situează în intervalul $-20 < I_m < 0$, este tipul I, conform cu Harta repartitiei tipurilor climaterice pe teritoriul României, anexată la Ghidul tehnic pentru structuri rutiere suplimentare și semirigide.

Adâncimea de îngheț în zona comunei Hemeius este de - 0,80 m ÷ - 0,90 m de la cota terenului conform STAS 6054 / 77 - „Adâncimi maxime de îngheț”

II.04 - Zona seismică

Din punct de vedere seismic, amplasamentul se încadrează în zona cu $a_g=0,35g$ și $T_c=0,7s$, conform zonificării din normativul P100 / 1 - 2013.

II.05 - Particularități geotehnice ale terenului

Amplasamentul ocupă o suprafață plană practic orizontală, cu stabilitate generală și locală asigurată, fiind ferit de pericolul inundațiilor în condiții meteorologice normale.

Se va realiza fundarea directă, la adâncimea de min. -1,10 m față de CTA, asigurându-se fundarea sub adâncimea de îngheț. Adâncimea de îngheț în zona amplasamentului este de 0,90 m.

II.06 - Modul de asigurare a utilitatilor

În zonă există posibilitatea racordării la rețelele de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare. Rețelele exterioare de utilități vor fi relevate în planul de situație coordonator după obținerea avizelor.

Capitolul III - DESCRIEREA LUCRARILOR DE CONSTRUCȚII PROPUSE

III.01 - Descrierea construcțiilor noi din punct de vedere constructiv

Obiectivele cuprinse în cadrul acestui proiect sunt următoarele:

Obiect 1 - Împrejmuire

Împrejmuirea ce urmează a fi construită delimitează zona propusă pentru amenajare pe laturile dinspre nord și est pe lungimea de 55,00m :

- fundații izolate din beton simplu de 90 cm adâncime fata de cota terenului, in care vor fi incastrati stalpii metalici;
- soclu din beton armat de 20 cm înălțime;
- stâlpi din teava metalica la 2m interax, finisati cu grund si vopsea alchidica culoare negru;
- închideri din panouri de plasă bordurată zincată prevopsita culoare gri, fixată pe stalpi cu suruburi;
- porți pentru acces pietonal din teava rectangulara, finisate cu grund si vopsea alchidica culoare negru.

Reparații parțiale împrejmuire pe latura de sud pe o lungime de 6m constând în desfacerea panourilor de gard existente din plasa bordurată zincată si refacerea acestuia (inclusiv poartă de acces l=2.10m.

Obiect 2 - Scenă pentru spectacole

Construcția va avea regimul de înălțime P cu o înălțime maximă de + 4,25 m față de cota CTN.

Suprastructura

- o structură metalică cu stâlpi și grinzi cu zăbrele;
- o acoperiș de tip șarpantă cu structură de rezistență din metal într-o apă. Elementele structurale a șarpantei se vor vopsi cu grund si vopsea alchidica culoare gri antracit.

Infrastructura: de tip fundații izolate sub stâlpi metalicii și grinzi soclu dispuse perimetral din beton armat.

Obiect 3 - Amenajare alei și spații verzi

- Amenajarea terenului - taluzare, amenajari peisagere;
- Realizarea unor alei și platforme noi ;
- Mobilarea zonei cu bănci, coșuri de gunoi și un foișor cu structură din lemn, amplasat adiacent zonei centrale;

Structura constructivă propusă pentru amenajarea aleilor pietonale va avea următoarea alcătuire:

- o 5 cm - mixture asfaltică tip BAPC8;
- o 10 cm - fundație din balast stabilizat;
- o 5 cm - strat de nisip;

Obiect 4 - Iluminat exterior

- Montarea stâlpilor de iluminat care să asigure o iluminare corespunzătoare în zonele propuse pentru amenajare și în zonele existente în care iluminatul nu era suficient (stâlpi de iluminat propuși-4 buc.)

Lucrările de instalații electrice vor fi detaliate mai amănunțit in memoriul de instalații electrice.

Obiect 5 - Amenajare loc de joacă

- Asigurarea zonelor cu leagăne amenajându-se cu pardoseală din paviment elastic (S=80mp)

- Dotarea acestuia cu:
 - Leagăn 2 locuri (1 buc.),
 - Leagăn 2 locuri pentru copii cu dizabilități (1 buc.)
 - grup tobogan (1 buc.),
 - balansoar 2 locuri (1 buc.),
 - balansoare cu arc (3 buc.),
 - carusel rotativ tip platform (1 buc.)

III.02 - Echiparea cu instalații

Stâlpii de iluminat vor fi racordați la rețeaua stradală de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

III.03 - Sistemizare verticala și amenajări exterioare

Aleile pietonale și platformele propuse vor fi realizate pe următoarea structură constructivă: 5 cm - mixture asfaltică tip BAPC8; 10 cm - fundație din balast stabilizat; 5 cm - strat de nisip;

Terenul afectat în urma lucrărilor se propune a fi refăcut și amenajat cu spațiu verde constituit din gazon și arbuști (Forsythia, trandafiri, bucsus sau cununița miresei) sau arbori ornamentali de talie mică/medie (tuia, magnolie, mesteacăn sau alte specii).

În ceea ce privește restul amenajărilor propuse, lucrările pentru acestea nu presupune mutarea sau renunțarea la vreun arbore din incinta terenului studiat.

Capitolul IV - ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de beneficiar neafectând domeniul public și proprietățile adiacente, iar programul de lucru se va stabili astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților.

Accesul auto în șantier se va realiza prin poarta existentă.

Sursele de apă, energie electrică și telefon pentru organizarea de șantier vor fi rezolvate prin proiectul de organizare ce va fi întocmit de antreprenorul general.

Trasarea lucrărilor se va realiza topografic, înainte de începerea lucrărilor pe baza datelor specificate în planul de trasare ce va fi contractat de antreprenor cu o persoană autorizată.

Datele referitoare la poziția volumelor construite vor fi date de proiectant. Cota ±0,00 se va trasa pe un element fix ca reper pentru materializarea ei ulterioară în construcție.

Protecția mediului

Lucrările necesare în cadrul organizării de șantier nu vor genera efecte negative asupra mediului înconjurător.

Se va realiza organizarea de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe cât mai mici de teren; la amplasarea organizării de șantier se va realiza o barieră fizică pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele necesare, cât și pentru protejarea vegetației din zonă. Se vor urmări regulile specifice pe perioada desfășurării șantierului astfel încât să se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgătoare sau freatice învecinate, poluarea fonică a vecinătății, degajarea de noxe sau substanțe în suspensie în atmosferă.

Norme de igienă referitoare la colectarea, îndepărtarea și neutralizarea deșeurilor solide

Componentele nereciclabile din amenajarea construcțiilor și aleilor se colectează și se folosesc într-un sistem de reciclare. Antreprenorul are obligația să monteze recipiente de colectare adecvate.

Deșeurile solide ce vor rezulta în urma realizării amenajărilor propuse sunt următoarele:

- pământul vegetal decopertat rezultat în urma amenajărilor propuse se va împrăști uniform în zonele cu cotă mai joasă de pe amplasament unde se va realiza însămânțare cu gazon.

Norme de igienă referitoare la protecția calitatii factorului de mediu aer:

Reducerea emisiilor de praf la manipularea - transportul materialelor, prin stropiri, în perioadele secetoase, ale materialelor și ale cailor de acces;

Procesele tehnologice care produc mult praf, vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor.

Mijloacele de transport a materialelor și deșeurilor vor fi dotate cu prelată.

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462 / 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici; în faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Norme de igienă referitoare la protecția solului

Evitarea ocupării terenurilor de calitate superioară pentru organizările de șantier, bazelor de utilaje, depozite temporare sau definitive de terasamente și materiale de construcții.

Se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora.

Parcarea corespunzătoare a utilajelor și vehiculelor (pe platforma betonată, în măsura în care acest lucru este posibil).

Refacerea solului (reconstrucție ecologică) în zonele unde acesta a fost afectat prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial.

Norme de igienă referitoare la colectarea și îndepărtarea apelor uzate și a apelor meteorice

Apele uzate menajere rezultate de la obiectele sanitare ale amenajării de șantier, vor fi colectate în bazin aferent WC - ului ecologic.

În incinta proprietății, unde se va organiza șantierul, scurgerea apelor meteorice se va dirija spre spațiile verzi existente.

Capitolul V - Soluții pentru reabilitarea ecologică și diminuarea poluării

Pentru a se evita poluarea mediului ambiant construcțiile și amenajările propuse vor respecta normele igienico - sanitare, în ceea ce privește evacuarea apelor menajere uzate și evacuarea gunoiului.

Funcțiunea propusă nu prezintă surse de poluare pentru mediul înconjurător (subsol, sol, apă, aer), astfel încât nu sunt necesare măsuri de supraveghere a calității factorilor de mediu și monitorizare a activităților de protecție a mediului.

Vor fi respectate Normele de igiena privind mediul de viață al populației și Normele de securitatea și sănătatea muncii în vigoare:

- ORDIN nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare;

Capitolul VI - Masuri de securitate si sanatate in munca

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta urmatoarele:

- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea muncii;
- HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- HG 1425/2006 - Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006

Evaluarea riscurilor si documentatia pentru sanatatea, securitate si protectia muncii sunt obligatoriu sa fie realizate si sa se afle in posesia angajatorului (conf. art. 12din Legea 319/2006)

- o Regulament de Ordine Interioara ;
- o Fisa postului
- o Instructiuni specifice de securitate, sanatatea si protectia muncii pentru fiecare loc de munca
- o Evidenta zonelor cu risc ridicat (acolo unde este cazul)
- o Intocmirea planului de actiune in caz de pericol grav si iminent
- o Planul de prevenire si protectie
- o Tematica pentru toate fazele de instruire
- o Fise individuale de instructaj pentru sanatatea, securitatea si protectia muncii ;

DISPOZITII FINALE

Modificările datelor si conținutul documentației, nu poate fi făcut decât cu acordul expres al proiectantului general.

Datorita faptului ca obiectivul face parte din categoria de importanta redusa nu este necesară verificarea proiectului la cerinta "A- Rezistenta si stabilitate".

Întocmit,
arh.s. Dragoș I. HRISTIAN



DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

al obiectului de investitii:

AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIȘ

cf. HG 907 / 29.12.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE	TVA	VALOARE	VALOARE	VALOARE
		(fără TVA)	19%	(cu TVA)	(fără TVA)	(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei	Euro	Euro
		3	4	5	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare						
2.1	Alimentare cu apa - bransament	2.000,00	380,00	2.380,00	422,27	502,50
2.2	Canalizare exterioara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Alimentare cu energie electrica / bransament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		2.000,00	380,00	2.380,00	422,27	502,50
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii	3.900,00	741,00	4.641,00	822,61	978,91
3.1.1	Studii de teren	3.900,00	741,00	4.641,00	822,61	978,91
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.000,00	380,00	2.380,00	421,85	502,00
3.3	Expertizare tehnică a construcțiilor existente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	23.400,00	4.446,00	27.846,00	4.935,67	5.873,44
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	8.000,00	1.520,00	9.520,00	1.687,41	2.008,02
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	2.000,00	380,00	2.380,00	421,85	502,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului	3.400,00	646,00	4.046,00	717,15	853,41
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	10.000,00	1.900,00	11.900,00	2.109,26	2.510,02
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	4.000,00	760,00	4.760,00	843,70	1.004,01
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	5.000,00	950,00	5.950,00	1.054,63	1.255,01
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00	421,85	502,00
3.8.2	Diriginție de șantier	3.000,00	570,00	3.570,00	632,78	753,01
TOTAL CAPITOL 3		38.300,00	7.277,00	45.577,00	8.078,46	9.613,37
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Construcții si instalatii	99.479,40	18.901,09	118.380,49	21.003,61	24.994,30
	Obiect 1 - Imprejmuire (55m), cf. evaluare nr.1	8.520,00	1.618,80	10.138,80	1.798,87	2.140,66
	Obiect 2 - Scena pentru spectacole (24mp), cf. evaluare nr.2	19.324,10	3.671,58	22.995,68	4.080,00	4.855,20
	Obiect 3 - Amenajare alei si spatiu verde, cf. evaluare nr.3	44.715,00	8.495,85	53.210,85	9.440,91	11.234,69
	Obiect 4 - Iluminat exterior, cf. evaluare nr.4	10.770,30	2.046,36	12.816,66	2.273,99	2.706,05
	Obiect 5 - Amenajare loc de joaca, cf. evaluare nr.5	16.150,00	3.068,50	19.218,50	3.409,83	4.057,70
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.2.1. Montaj echipamente instalatii aferente obiect		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.1. Echipamente instalatii aferente obiect		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari		52.200,00	9.918,00	62.118,00	11.021,26	13.115,30
4.5.1. Dotari aferente obiect 3, cf. lista dotari		20.400,00	3.876,00	24.276,00	4.307,16	5.125,52
4.5.2. Dotari aferente obiect 5, cf. lista dotari		31.800,00	6.042,00	37.842,00	6.714,10	7.989,78
4.6. Active necorporale		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli	TOTAL CAPITOL 4	151.679,40	28.819,09	180.498,49	32.024,87	38.109,60
5.1. Organizare de santier	1,50%	1.522,19	289,22	1.811,41	321,39	382,45
5.1.1. Lucrari de constructii și instalații aferente organizării de șantier		1.217,75	231,37	1.449,13	257,11	305,96
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		304,44	57,84	362,28	64,28	76,49
5.2. Comisioane,cote, taxe, costul creditului		1.981,02	152,00	2.133,02	418,26	450,36
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,50%	513,49	0,00	513,49	108,41	108,41
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții	0,10%	102,70	0,00	102,70	21,68	21,68
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,50%	513,49	0,00	513,49	108,41	108,41
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		851,35	152,00	1.003,35	179,75	211,84
a) Taxe pentru acorduri, avize conforme		800,00	152,00	952,00	168,91	201,00
b) Taxe pentru autorizația de construire / desființare	1,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Taxa timbru arhitect	0,05%	51,35	0,00	51,35	10,84	10,84
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	5,0%	9.103,97	1.729,75	10.833,72	1.922,17	2.287,38
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste	TOTAL CAPITOL 5	12.607,18	2.170,97	14.778,15	2.661,82	3.120,19
6.1. Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00	0,00	0	0
6.2. Probe tehnologice și teste		0,00	0,00	0,00	0	0
TOTAL GENERAL	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00	0	0
din care C+ M	TOTAL GENERAL	204.586,58	38.647,06	243.233,63	43.195,44	51.355,20
	din care C+ M	102.697,15	19.512,46	122.209,61	21.682,99	25.802,76

*) Conform prețuri la data de 12-09-2019;

1 euro = 4,7363 lei (curs BCE)

Intocmit,
arh. Paul Adam

Data:
19/9/2019



Proiectant: ASIMETRIC S.R.L BACAU

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUȘ

Proiect nr.: 10 / 2019

Faza: S.F.

EVALUARE nr. 1
Împrejmuire în incinta scolii
(conform lucrari similare)

1. Lucrari de constructii pentru gardul de delimitare propus

Împrejmuirea propusă are urmatoarele caracteristici:

- Lungime totală (pe laturile dinspre nord și est): 55 m
- Înălțime maximă = 1,90 m;
- Alcătuire: fundații izolate din beton simplu, stâlpi din teava metalică, închideri din panouri de plasă bordurată zincată

Indicele de cost cuprinde: sapaturi mecanizate/manuale pentru fundatii, fundatii izolate sub stalpi din beton simplu, stalpi metalici, plasă bordurată zincată, confectionie metalica poarta pietonala, grunduire si vopsire confectionie metalica, finisare.

– indice de cost: 120 lei/m

– **Valoare (fara TVA): 55 m x 120 lei/m = 6600,0 LEI**

2. Lucrari de constructii pentru gardul la front stradal

Indicele de cost cuprinde: reparatii parțiale împrejmuire pe o lungime de 6m constând în desfacerea panourilor de gard existente din plasa bordurată zincată si refacerea acestuia, inclusiv montaj poartă dublă de acces cu lungimea 2.20m, grunduire si vopsire confectionie metalica, finisare.

– indice de cost: 290 lei/m

– **Valoare (fara TVA): 6 m x 320 lei/m = 1920,0 LEI**

Total (1+2): 8520,0 LEI (fara TVA).

Indicii de cost contin toate cheltuielile necesare executarii respectivelor lucrari, inclusiv recapitulatiile si inchiderile de deviz .

INTOCMIT,
arh. Paul Adam



Proiectant: ASIMETRIC S.R.L. BACAU

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUȘ

Proiect nr.: 10 / 2019

Faza: S.F.

EVALUARE nr. 2
Construire scenă acoperită
(conform lucrari similare)

Evaluare lucrari de constructii necesare

Scena propusă are urmatoarele caracteristici:

- forma dreptunghiulară în plan cu dimensiuni maxime de 6,0m x 4,0 m;
- Suprafata construită= 24,0 mp
- Inaltime maximă = 4,25 m;
- Alcătuire: fundații izolate sub stâlpi de cadru și grinzi soclu din beton armat dispuse perimetral, structură metalică cu stâlpi și grinzi cu zăbrele, acoperiș cu structură din metal într-o apă și învelitoare din tablă cutată prevopsită.

Indicele de cost cuprinde: sapaturi mecanizate/manuale pentru fundatii, fundatii izolate din beton simplu și armat, confectione metalică, grunduire si vopsire confectione metalica, montaj invelitoare.

– indice de cost: 170 euro/mp (fara TVA)

24,0 mp x 170 euro/mp = 4.080,0 euro

– **Valoare (fara TVA)= 19324,10 LEI**

Cursul de referinta: 4,7363 lei/euro, din data de 12.09.2019.

Total valoare: 19324,10 LEI (fara TVA).

Indicii de cost contin toate cheltuielile necesare executarii respectivelor lucrari, inclusiv recapitulatiile si inchiderile de deviz .

INTOCMIT,
arh. Paul Adam



Proiectant: ASIMETRIC S.R.L. BACAU

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiuş, comuna Hemeiuş, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUŞ

Proiect nr.: 10 / 2019

Faza: S.F.

EVALUARE nr. 3
Amenajare alei si spatiu verde
(conform lucrari similare)

1. Terasamente

pretul cuprinde: decapare mecanică strat vegetal, săpături mecanizate si manuale pentru corectare diferente de nivel, încărcare și transport material excedentar, asternerea si compactarea pamantului, nivelare.

Suprafata: 755 mp

755 mp x 0.30 mc/mp x 40 LEI/mc = 9060 LEI

2. Alei pietonale cu îmbracaminte din mixtură asfaltică tip BA

pretul cuprinde procurarea, transportul, asternerea stratului de fundatie din balast, procurarea si asternerea stratului de nisip, procurarea, transportul si asternerea stratului de balast stabilizat, turnare și compactare mixtură asfaltică.

Suprafata: 195 mp

195 mp x 120 LEI/mp = 23.400 LEI

3. Fundații și montaj dotari= 4700 LEI

pretul cuprinde sapaturi manuale pentru fundațiile necesare dotarilor (bănci, cosuri de gunoi, foisor), montajul dotărilor și materiale necesare.

4. Amenajare spatiu verde

pretul cuprinde asternerea straturilor vegetal din pamantul vegetal decopertat pentru lucrarile de infrastructura, procurare si insamantare spatiu verde și udarea acestuia.

Suprafata spatii verzi: 440 mp

440 mp x 12 LEI/mp = 5280 LEI

5. Plantare arbuști și arbori de talie mică

pretul cuprinde procurarea, plantarea și udarea acestora.

65 buc x 35 LEI/buc = 2275 LEI

Valoare totală de investitie = 44.715,0 LEI (lei fara T.V.A.)

Preturile unitare contin toate cheltuielile necesare executarii respectivelor lucrari, inclusiv recapitulatiile si inchiderile de deviz .

INTOCMIT,
arh. Paul Adam



Proiectant: ASIMETRIC S.R.L BACAU

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIȘ

Proiect nr.: 10 / 2019

Faza: S.F.

EVALUARE nr. 4

Instalatii electrice iluminat public

(conform lucrari similare)

Poz	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)
1	Sapatura (0,7 x 0,7 x 1,4)	mc.	2,74	45	123,30
2	Realizare sistem de ancorare stalp metalic 4m	buc.	4	62	248
3	Realizare cofraj din panouri cherestea rasinoase	mp	3.5	24.5	84
4	Armaturi in fundatii etrier Ø 8-200cm	kg	24.00	6	144
5	Turnare beton	mc.	2,74	330	904,20
6	Montare stalp metalic de iluminat cu inaltimea de 4m	buc.	4	95	380
7	Montare corp de iluminat pe stalp cu lampa LED 40 watti	buc.	4	50	200
8	Realizare sant pentru cabluri (0.8 x 0.5)	ml.	80	18	1440
9	Strat de nisip 10 cm sub si peste cablu (1 x 0,3 x 0.2)	mc	5.10	66.5	340
10	Pozare cablu CYAbY 3 x 4 mmp	ml.	80	6.75	540
11	Montare tub de protectie din PEHD sau PVC in zona aleelor	ml.	13	6.25	81,30
12	Montare tub de protectie din PEHD sau PVC in fundatia stalpilor	ml.	6	6.25	37,5
13	Pozare banda de avertizare " ILUMINAT PUBLIC"	ml.	80	1.25	100
14	Realizare priza de pamant la 0,8m adancime	buc.	4	100	400
15	Manson de legatura pentru cabluri de energie electrica 1KV cu izolatie MP	buc.	1	120	120
16	Umplutura compactata	mc.	27	25	675
17	Transport cu roaba	to.	8	20	160
18	Transport rutier pe dist 10 km	to	10	15	150
19	Transport beton cu autobetoniera	to	7	20	140
	Total I				6267,30 (fara tva)

PROCURARE

Poz	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)
1	Stalp iluminat stradal 4m conic cu flansa	buc.	4	690	2760
2	Corp de iluminat pe stalp	buc.	4	42	168
3	Lampi de iluminat public tip LED 40 watti	buc.	4	90	360

5.	Cablu de energie armat CYAbY 3 x 4 mmp	ml.	100	7.5	750
6.	Cablu CYY 3 x 1,5 mmp pentru racord pe stalp	ml.	50	2.0	100
7.	Tub de protectie din PEHD sau PVC	ml.	20	5.5	110
8.	Banda de avertizare inscriptionata " ILUMINAT PUBLIC"	ml.	200 (1 banda)	175	175
9.	MANSON DE LEGATURA PT. CABLU AL.	buc.	1	80	80
	TOTAL II				4503 lei (fara tva)

	TOTAL I+II	10.770,30 lei (fara tva)
		12.816,66 lei (cu tva)

Intocmit,
Ing. Laurentiu Agachi



Proiectant: ASIMETRIC S.R.L. BACAU

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACA

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiuș, comuna Hemeiuș, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUȘ

Proiect nr.: 10 / 2019

Faza: S.F.

EVALUARE nr. 5
Amenajare loc de joacă
(conform lucrari similare)

1. Amenajare paviment pentru zona echipamentelor de joacă

pretul cuprinde procurarea și montajul pentru covor elastic din cauciuc (tartan) montat pe substrat de nisip și strat filtrant de balast in grosime de 10 cm.

Suprafata covor elastic: 80 mp

80 mp x 140 LEI/mp = 11200 LEI

2. Fundații și montaj echipamente de joacă= 4950 LEI

pretul cuprinde sapatari manuale pentru fundațiile necesare dotarilor - echipamente (leagăne, balansoare, carusel, tobogane etc) și materiale necesare montajului.

Valoare totală de investitie = 16.150,0 LEI (lei fara T.V.A.)

Preturile unitare contin toate cheltuielile necesare executarii respectivelor lucrari, inclusiv recapitulatiile si inchiderile de deviz .

INTOCMIT,
arh. Paul Adam



Proiectant: S.C. ASI METRIC S.R.L. BACAU

Proiect nr. 10/2019

Investitie: AMENAJARE LOC DE JOACĂ

Faza S.F.

Amplasament: strada Ion Simionescu, sat Hemeiuş, comuna Hemeiuş, jud. Bacău

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUŞ

Lista cu dotările necesare

curs de referinta din data de 12.09.2019: 1 euro = 4,7363

Nr. Crt.	Zona	Tip dotări	Denumire produs	Cantitate	UM	Pretul unitar - lei-	Valoarea (exclusiv TVA) lei (6*8)	conform ofeta/catalog Furnizor
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	Obiect 3	Spații odihnă și relaxare	Bancă lemn cu structură metalică	10	buc.	550,00	5500,00	Lavitex
2			Coș de gunoi	10	buc.	300,00	3000,00	Lavitex
3			Foisor	1	buc.	11900,00	11900,00	
Total dotări obiect 1							20400,00	
4	Obiect 5	Loc de joacă	Leagăn dublu	1	buc.	2400,00	2400,00	Lavitex
5			Leagăn pt. copii cu dizabilități	1	buc.	3800,00	3800,00	Lavitex
6			Complex joacă cu grup tobogane	1	buc.	16000,00	16000,00	Lavitex
7			Balansoar 2m	1	buc.	1200,00	1200,00	Lavitex
8			Balansoar cu arc	3	buc.	1100,00	3300,00	Lavitex
9			Carusel rotativ tip platforma	1	buc.	2400,00	2400,00	Lavitex
			Masa tenis din fibra de sticla	1	buc.	2700,00	2700,00	Lavitex 608
Total dotări loc de joaca							31800,00	
TOTAL (exclusiv TVA) - lei							52.200,00	
TOTAL (exclusiv TVA) - euro							11.021,26	

Preturile unitare considerate contin valoarea cheltuielilor de manipulare si transport, conform preturilor de lista afisate in oferte sau pe site-ul furnizorilor.

Intocmit,
arh. Paul Adam



573800

573800

PLAN TOPOGRAFIC
(INTRAVILAN)
SCARA 1:500

LEGENDĂ

- - - - - Limită de proprietate
- - - - - Limită zonă propusă pentru amenajare S=755 mp
- Alei/platfome asfalt propuse S=195 mp L borduri=185m
- Spațiu de joacă (tartan) S=80mp
- Zonă plantații floraje S=440mp
- Scenă propusă S=24 mp
- Foișor propus S=16 mp
- Construcții existente
- Împrejmuire propusă L=55m
- ▶ Acces principal parc
- ▶ Acces secundar parc

Judetul: BACAU
Unitatea administrativ-teritoriala: HEMEIUS
NR. CAD. 60397

573750

573750

573700

573700

Parcel (1) CC

No. Pnt.	Outline points coord.		Lengths sides L(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	573776.679	640981.829	48.665
2	573756.834	641026.264	10.037
3	573748.005	641031.037	26.577
4	573722.073	641025.219	27.067
5	573695.700	641019.127	4.924
6	573693.715	641014.621	63.987
7	573719.277	640955.962	24.549
8	573741.648	640966.071	38.412

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

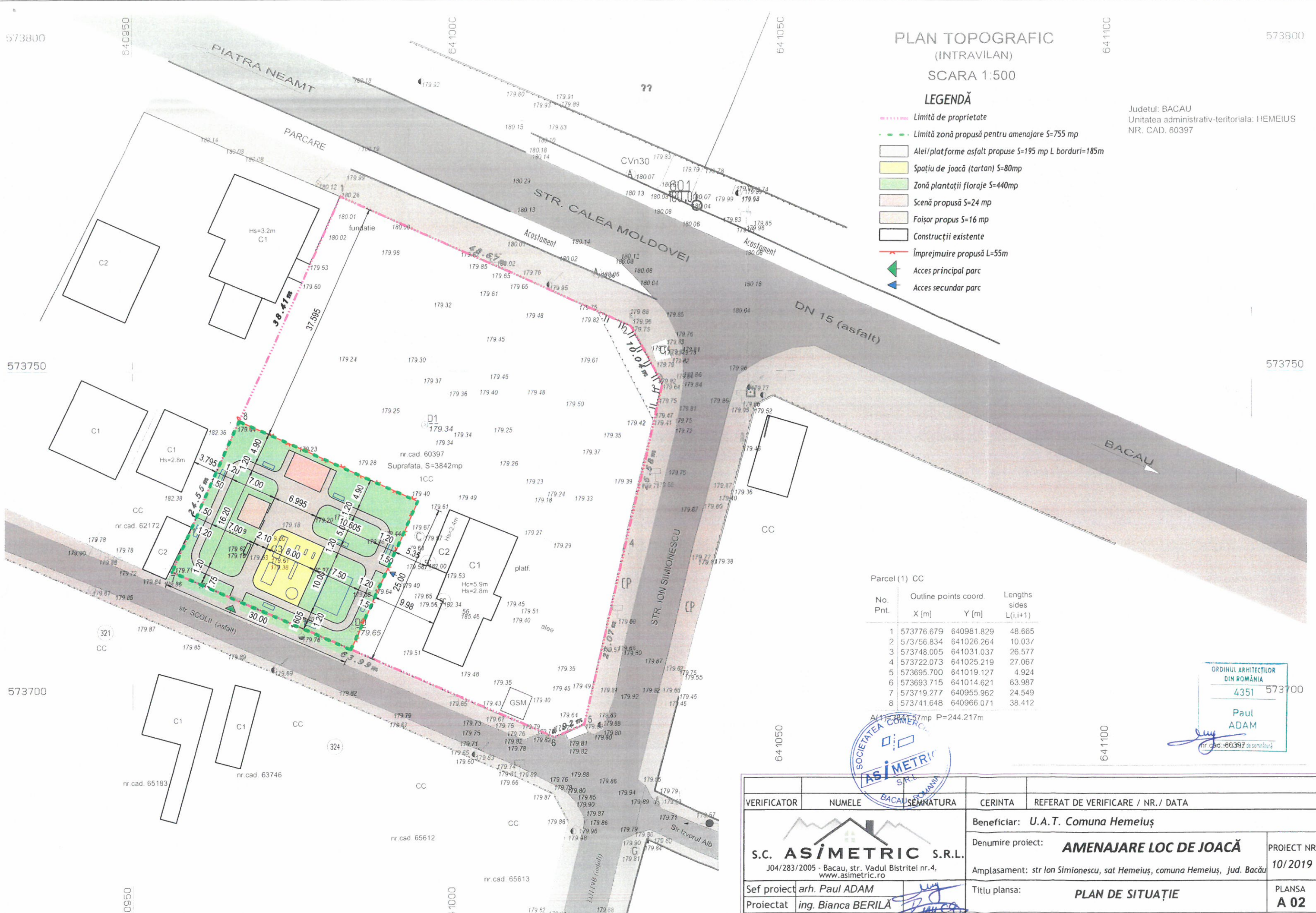
4351 573700

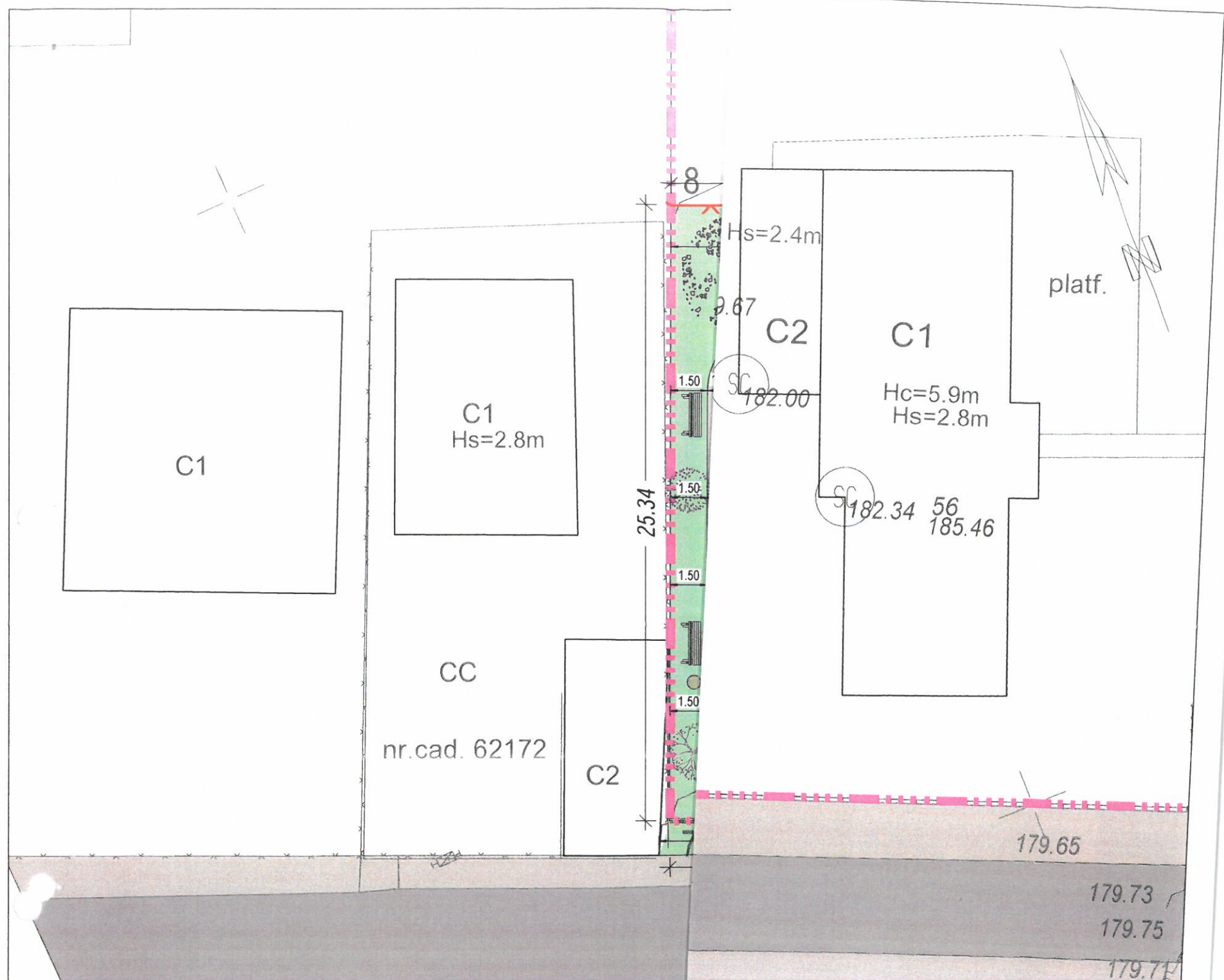
Paul
ADAM

nr. cad.: 60397 de semnătură



VERIFICATOR	NUMELE	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR./ DATA
Beneficiar:		U.A.T. Comuna Hemeiș		
Denumire proiect:		AMENAJARE LOC DE JOACĂ		
Amplasament:		str Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău		
Sef proiect	arh. Paul ADAM		Titlu plansa:	PLAN DE SITUAȚIE
Proiectat	ing. Bianca BERILĂ			PROIECT NR. 10/2019 PLANSĂ A 02





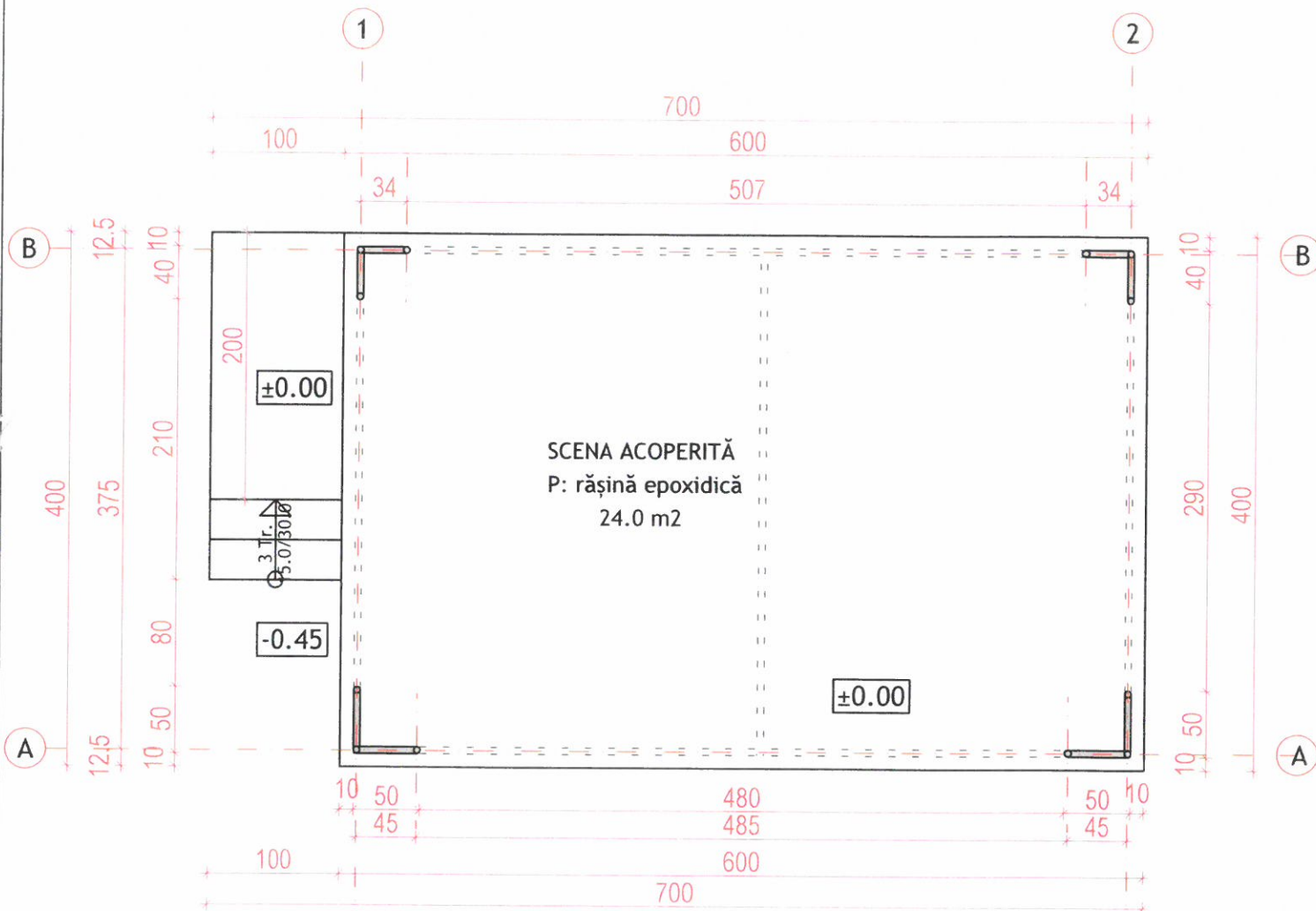
LEGENDĂ


- - - Limită de proprietate
- Alei/platfome asfalt prop.
- Spațiu de joacă (tartan) S=4
- Zonă plantații floraje S=4
- Scenă propusă S=24 mp
- Foișor propus S=16 mp
- Construcții existente
- Împrejmuire propusă L=5m
- Bânci - 10 buc.
- Coș de gunoi - 9 buc.
- Stâlpi de iluminat - 4 buc.
- ← Acces principal parc
- ← Acces secundar parc

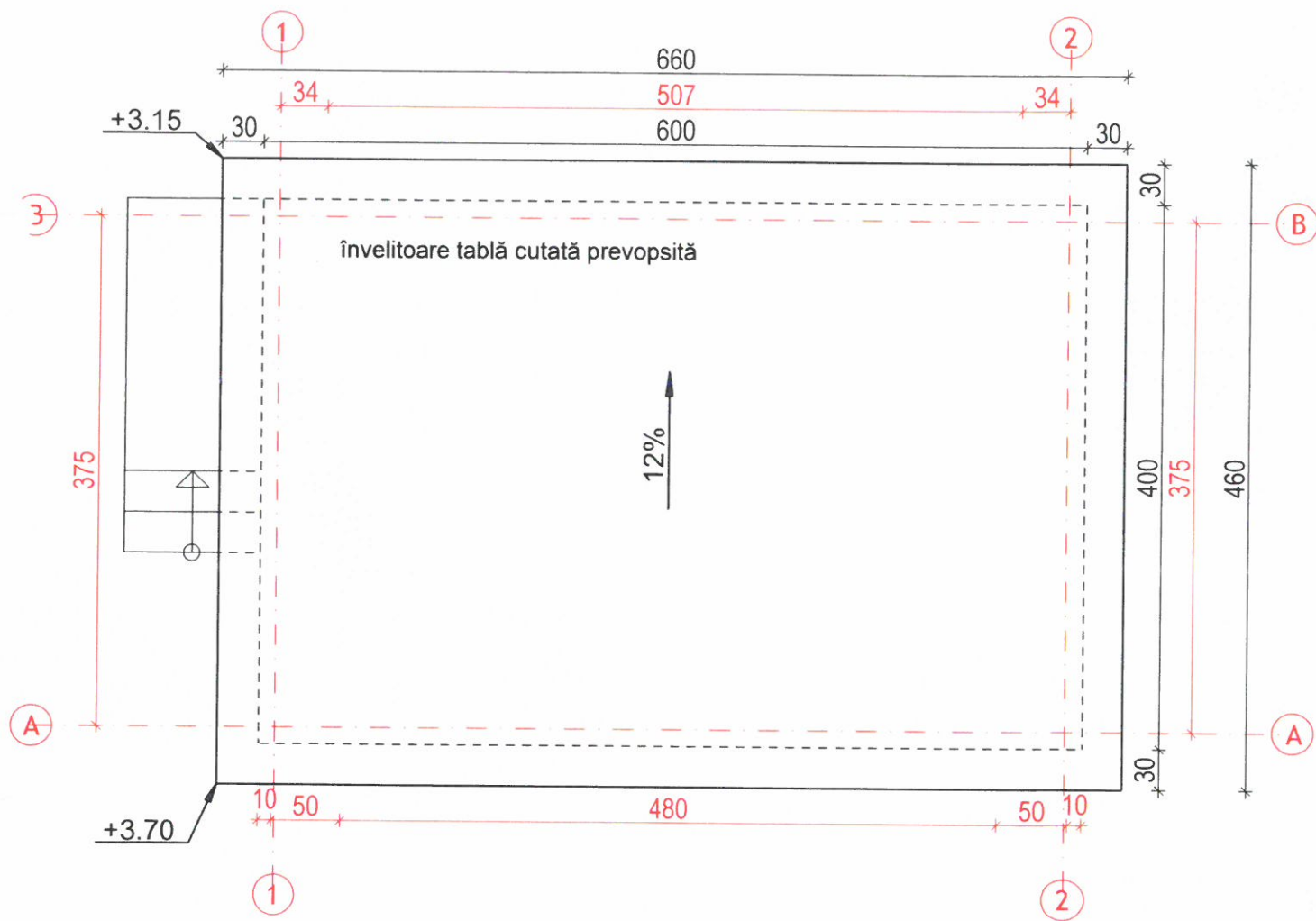
321
CC

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4351
Paul
ADAM
Inginer, Director de semnalura

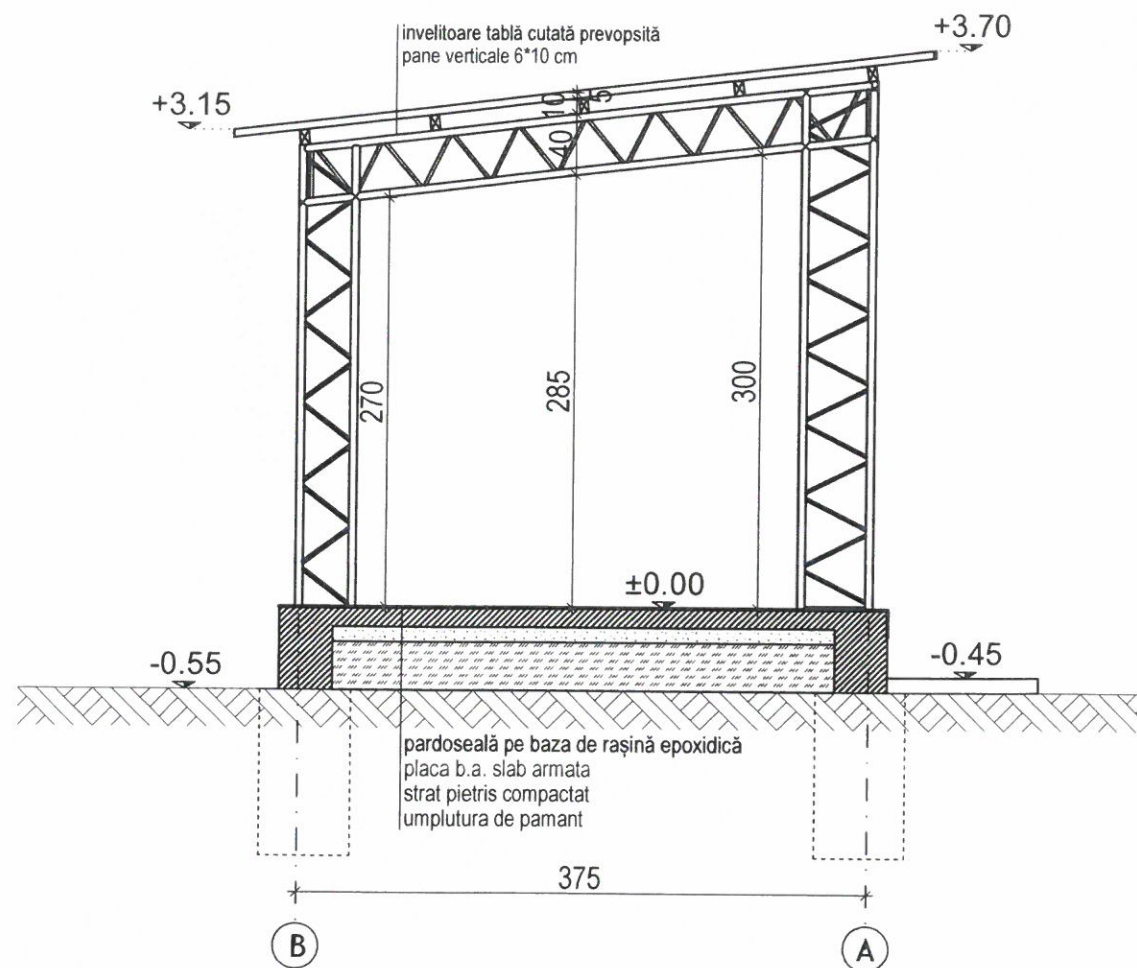
ERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR./ DATA	
Beneficiar: U.A.T. Comuna Hemeiș		
Tema proiect: AMENAJARE LOC DE JOACĂ		PROIECT NR. 10/2019
Locașament: str Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău		PLANSA A 02'
PLAN DE SITUAȚIE		
SCALA: 1/200	DATA: 09.2019	FAZA: S.F.



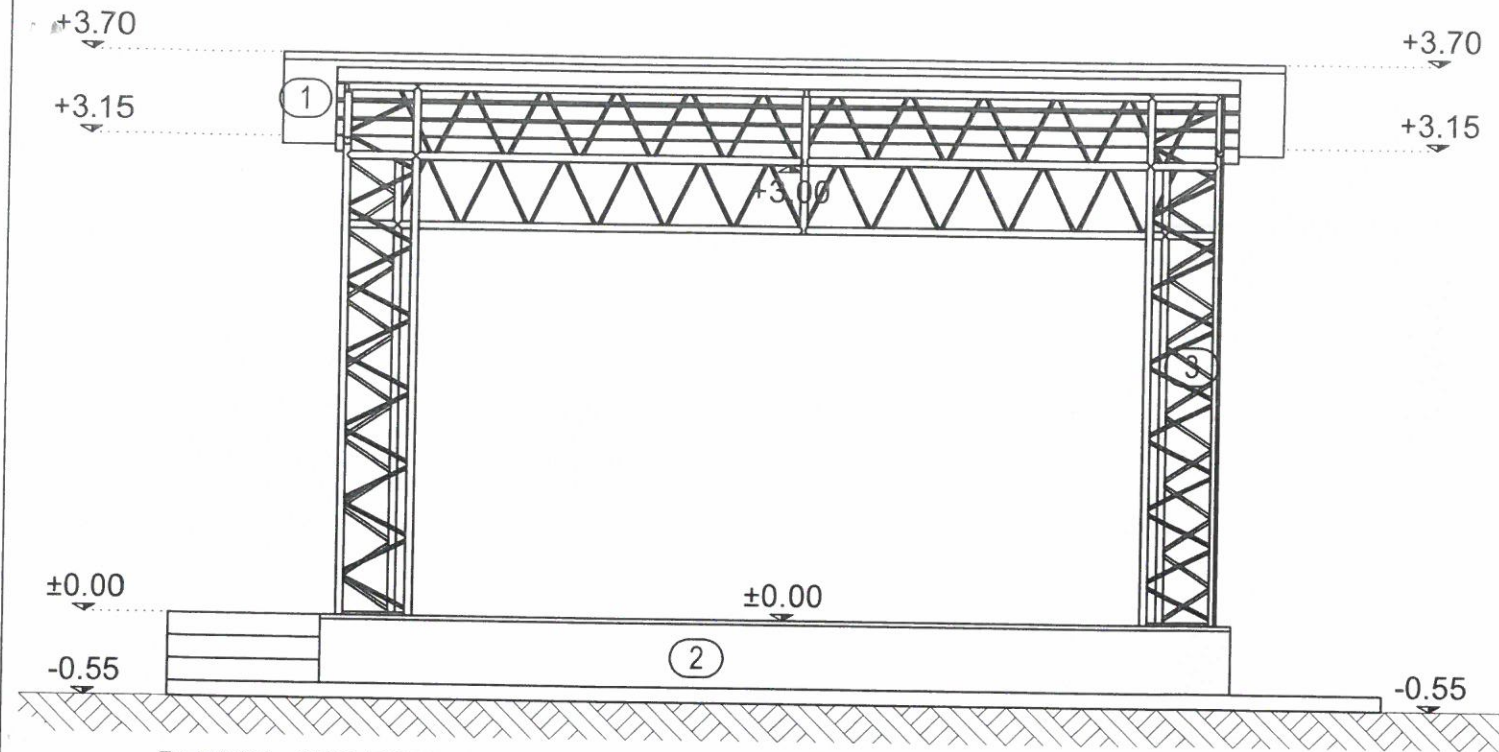
VERIFICATOR	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR. / DATA
 S.C. ASIMETRIC S.R.L. <small>J04/283/2005 - Bacau, str. Vadul Bistritei nr.4, www.asimetric.ro</small>		Beneficiar: U.A.T. Comuna Hemeiuș		
Sef proiect arh. Paul ADAM		Denumire proiect: AMENAJARE LOC DE JOACĂ		PROIECT NR. 10/2019
Proiectat arh.s. Dragoș I. HRISTIAN		Amplasament: str Ion Simionescu, sat Hemeiuș, comuna Hemeiuș, jud. Bacău		PLANSA A 03
Desenat ing. Bianca BERILĂ		Titlu plansa: PLAN SCENĂ		
SCARA: 1/50		DATA: 09.2019		FAZA: S.F.



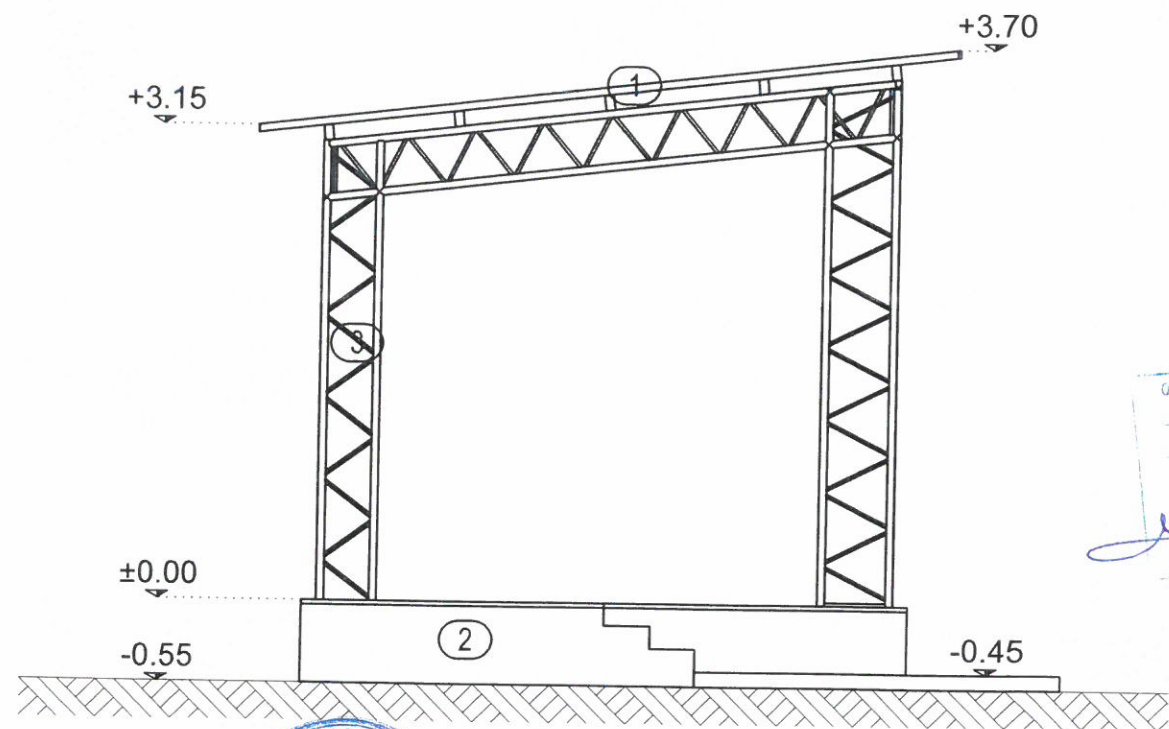
VERIFICATOR	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR. / DATA
<p>S.C. ASIMETRIC S.R.L. J04/283/2005 - Bacau, str. Vadul Bistritei nr.4, www.asimetric.ro</p>				Beneficiar: U.A.T. Comuna Hemeiuș
				Denumire proiect: AMENAJARE LOC DE JOACĂ
				Amplasament: str Ion Simionescu, sat Hemeiuș, comuna Hemeiuș, jud. Bacău
Sef proiect	arh. Paul ADAM		Titlu plansa: PLAN ACOPERIȘ SCENĂ	PROIECT NR. 10/2019
Proiectat	arh.s. Dragoș I. HRISTIAN			PLANSA A 04
Desenat	ing. Bianca BERILĂ		SCARA: 1/50	DATA: 09.2019
			FAZA: S.F.	



VERIFICATOR	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR./ DATA
<p>S.C. ASIMETRIC S.R.L. J04/283/2005 - Bacau, str. Vadul Bistritei nr.4, www.asimetric.ro</p>		<p>Beneficiar: U.A.T. Comuna Hemeiuş</p> <p>Denumire proiect: AMENAJARE LOC DE JOACĂ</p> <p>Amplasament: <i>str Ion Simionescu, sat Hemeiuş, comuna Hemeiuş, jud. Bacău</i></p>		
Sef proiect	arh. Paul ADAM		Titlu plansa: SECȚIUNE TRANSVERSALĂ SCENĂ	PROIECT NR. 10/2019
Proiectat	arh.s. Dragoş I. HRISTIAN			PLANSA A 05
Desenat	ing. Bianca BERILĂ		SCARA: 1/50	DATA: 09.2019
			FAZA: S.F.	



FATADA SUD-EST



FATADA NORD-VEST

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4351
Paul
ADAM
Paul Adam
Amplasament de semnatura



- LEGENDA
- 1 - invelitoare - tablă cutată prevopsită (culoare maro)
 - 2 - tencuiala decorativa de soclu (culoare maro)
 - 3 - structură metalică

VERIFICATOR	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE / NR. / DATA
<p>S.C. ASIMETRIC S.R.L. J04/283/2005 - Bacau, str. Vadul Bistritei nr.4, www.asimetric.ro</p>			Beneficiar: <i>U.A.T. Comuna Hemeiș</i>	
Sef proiect	<i>arh. Paul ADAM</i>	<i>Paul Adam</i>	Denumire proiect: AMENAJARE LOC DE JOACĂ	PROIECT NR. 10/2019
Proiectat	<i>arh.s. Dragoș I. HRISTIAN</i>	<i>Dragoș I. Hristian</i>	Amplasament: <i>str Ion Simionescu, sat Hemeiș, comuna Hemeiș, jud. Bacău</i>	PLANSA A 06
Desenat	<i>ing. Bianca BERILĂ</i>	<i>Bianca Berilă</i>	Titlu plansa: FAȚADE SCENĂ	
		SCARA: 1/50	DATA: 09 2019	FAȚA C F