

OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0016.1] Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0016.2] Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0016.3] Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0016.3] Constructii si instalatii		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0016.3] Constructii si instalatii		
4.3.1.1	[0016.3] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Infiintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt

1

2

3

4

Proiectant,
S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0016.1] Amenajarea terenului	
1.2.1.1	[0016.1.1] Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0016.2] Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1.1	[0016.2.1] Aducerea terenului la starea initiala	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0016.3] Constructii si instalatii	
4.1.1.1	[0016.3.1] Terasamente	
4.1.1.2	[0016.3.2] Constructii si instalatii	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0016.3] Constructii si instalatii	
4.2.1.1	[0016.3.3] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0016.3] Constructii si instalatii	
4.3.1.1	[0016.3] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
 S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
OBIECTUL: Amenajarea terenului
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC01A1	Decopertare vegetatie	100 mp	14.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 10X5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,
 S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
OBIECTUL: Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala
STADIUL FIZIC: Aducerea terenului la starea initiala
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TsH06	Așternerea pământului vegetal, inclusiv semănarea gazonului	mp	183.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 10X5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,
S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

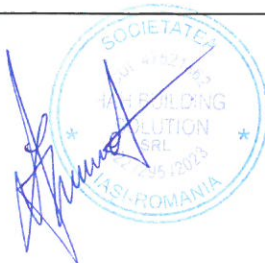
- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01A01>	Sapatura	mc	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RCSA04A#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,udata si batuta cu maiul de mina	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	240.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSE02A01>	Finisarea taluzurilor	mp	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 10X5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,
S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Infiintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor - placa	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	80.64		
2	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor - blocuri stalpi	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	20.16		
3	CL03C01^	Teava de otel (60x80x4 mm) 6000 mm lungime cu praznuri de ancoraj	buc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CL03C02^	Rigle de otel (40x20x4 mm)	ml	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CL02A01>	Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	147.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6308818	Contravanturi ϕ 12 S275JR	kg	147.07		
6	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	kg	2,250.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RCSE06A#	Straturi izolatoare din folie pvc	mp	820.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	8000382	Folie pvc	mp	861.00		

STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant coeziv	100 mc	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CB01A	Cofraje din scânduri de rasinoase	mp	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCE38B+	Plasa sarma zincata 2,8 mm	mp	240.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CE16XA	Plasa polietilena	mp	1,160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	7360239	Plasa polietilena imprejmuire 3,2 mm ochi 120x120	mp	360.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2004241	Plasa polietilena protectie teren 1,8 mm ochi 120x120	mp	800.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSH01A01^	Gazon sintetic fibra monofilament PE, 15-20 mm inaltime, pe suport elastic + adeziv poliuretan	mp	800.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CL12A01^	Poarta din structura metalica + plasa de inchidere	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TSA01A01> Sapatura	mc	0.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CB01A Cofraje din scânduri de rasinoase	mp	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CA02C1 Turnarea betonului armat in elementele constructiilor - blocuri stalpi	mc	0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	0.35		
22	TE06A1 Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	kg	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSE06A# Straturi izolatoare din folie pvc	mp	3.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	8000382 Folie pvc	mp	3.68		
24	TRI1AA01B 1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare teren-vagon categ.1	tona	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRI1AA08A 1 Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	tona	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	240.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	128.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 10X5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,
S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	YB01	Montaj poarta de fotbal	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	YB01	Montaj cos de baschet	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	YB01	Montaj fileu de tenis	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	YB01	Montaj proiector led cu panou fotovoltaic	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 10X5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



						Pag 13	
OBIECTIV: OBIECTUL: LISTA: Beneficiar: Proiectant: Executant: Infintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt Constructii si instalatii Lista echipamente Comuna Gadinti Judetul NEAMT S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.							
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	Poarta de fotbal din otel 3x2 m cu plasa din polietilena	buc	2.00				
2	Cos de baschet - fixare pe poarta de fotbal	buc	2.00				
3	Fileu de tenis multifunctional	buc	1.00				
4	Proiector LED cu panou fotovoltaic	buc	8.00				
TOTAL:							
				lei			
TVA:				euro			
TOTAL cu TVA:				21.00 %	lei		
				lei			
Proiectant, S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404							

1.FIȘĂ TEHNICĂ

UTILAJUL,DOTAREA, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **Poartă de fotbal din oțel cu plasă din polietilenă**

Nr. buc.: 2

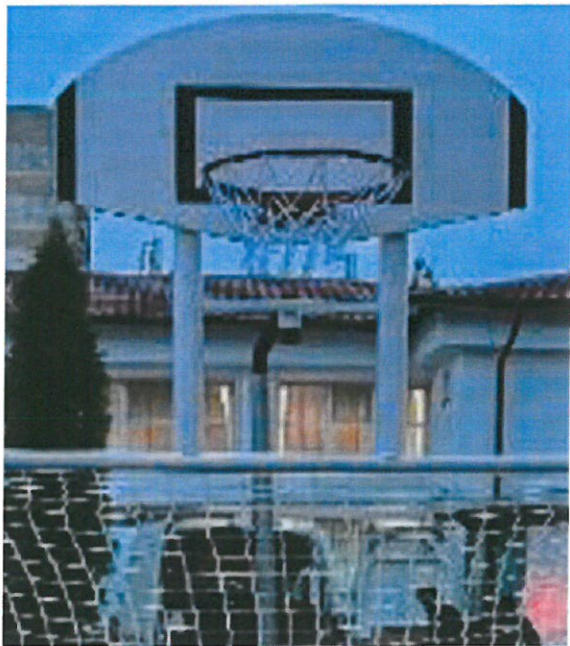
Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: • Lungime : 300 cm • Lățime: 80 cm • Înălțime totală: 200 cm • Structura de rezistență cadru principal: Oțel rotund minim 76 mm • Structura de rezistență bare susținere plasa: oțel profil rotund • Material plasa: polietilena Caracteristici suplimentare: • Posibilitate de integrare panou de baschet. • Lanț de siguranță pentru fixare suplimentară de gard sau stâlpi de rezistență • Bare de siguranță pentru fixare suplimentară. *IMAGINE ORIENTATIVA* 	Dotarea va fi transportata de la producator in santier. Transportul se va face in cu asigurarea protejarii de loviri sau deteriorari de orice fel a partilor componente, urmand ca dupa montare sa se inlature materialele de protectie.
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, norme europene cu specificarea acestora în ofertă - Echipamentul va avea certificate de conformitate pentru – EN 749:2006/EN748:2013	Producatorul trebuie sa asigure constanta calitatilor fizico-chimice (stabilitate chimica, dimensionala, etc,) si vizuale (culoare, textura, etc.) - sa corespunda specificului functional al spatiilor unde sunt

		aplicate, pe toata durata garantieii.
3	Condiții de livrare și plată : Conform contract.	
4	Conditii de Garanție si post Garanție: Garanție minim 24 luni	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.	

2.FIȘĂ TEHNICĂ

UTILAJUL, DOTAREA, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **Coș de baschet**

Nr. buc.: **2**

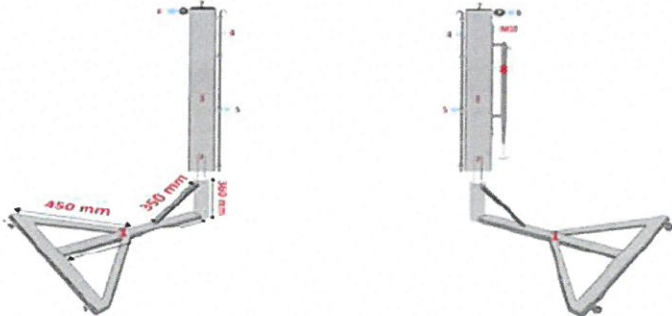
Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: • Lungime panou: 100-120 cm • Înălțime panou: 80-90 cm • Înălțime totală coș de baschet: 240-280 cm • Structura de rezistență panou: țevă de oțel minim 76 mm • Metoda de fixare: prin sudare, de structura de rezistență a porții de fotbal • Material panou: fibră de sticlă • Inel de baschet: Oțel rotund zincat, cu prindere antivandalism, diametru interior 450 mm, plasă din polipropilenă, grosime minimă fir 3,5 mm Caracteristici suplimentare: • Panou integrabil în structura porții de fotbal. • Lanț de siguranță pentru fixare suplimentară de gard sau stâlpi de rezistență *IMAGINE ORIENTATIVA* 	Dotarea va fi transportată de la producător în șantier. Transportul se va face în cu asigurarea protejării de loviri sau deteriorări de orice fel a partilor componente, urmând ca după montare să se înlăture materialele de protecție.

2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, norme europene cu specificarea acestora în ofertă - Echipamentul va avea certificate de conformitate pentru – SR EN 1270:2006	Producatorul trebuie sa asigure constanta calitatilor fizico-chimice (stabilitate chimica, dimensionala, etc,) si vizuale (culoare, textura, etc.) - sa corespunda specificului functional al spatiilor unde sunt aplicate, pe toata durata garantiei.
3	Condiții de livrare și plată : Conform contract.	
4	Conditii de Garanție si post Garanție: Garanție minim 24 luni	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.	

3.FIȘĂ TEHNICĂ

UTILAJUL, DOTAREA, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **Fileu de tenis multifuncțional**

Nr. buc.: 1

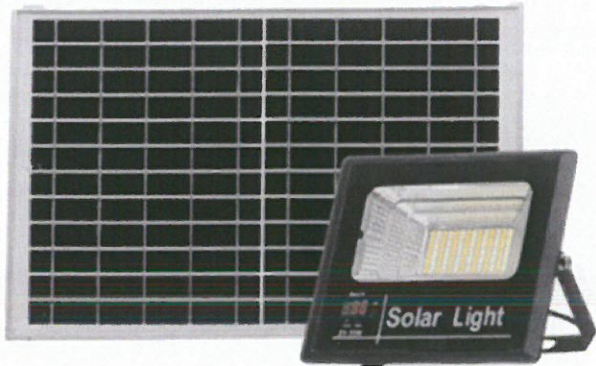
Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: Lungime : 1260-1300 cm Înălțime totală: 105-110 cm Structura de rezistență: Otel tubular/Otel cu secțiune patrată Material plasa: Tesatura din polipropilena Material banda fileu și banda de mijloc: Poliester Caracteristici speciale: Fileul va fi achiziționat cu plasa. Fileul va fi complet demontabil. Fileul va fi echipat cu mecanism cu roți pentru transportare și depozitare ușoară. Fileul <u>nu</u> va fi de tip fix, cu fixare în pardoseală. Caracteristici stâlpi: Suport de stâlp dotat cu contragreutate și dotat cu două roți. Tijă de susținere cu bară de oțel M8 zincată. Roată pentru tensionarea fileului. Capac din plastic pentru protecție. *IMAGINE ORIENTATIVĂ*  	Dotarea va fi transportată de la producător în șantier. Transportul se va face în cu asigurarea protejării de lovituri sau deteriorări de orice fel a partilor componente, urmând ca după montare să se înlăture materialele de protecție.

2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, norme europene cu specificarea acestora în ofertă -Sistemul va avea certificat de conformitate	Producatorul trebuie sa asigure constanta calitatilor fizico-chimice (stabilitate chimica, dimensionala, etc,) si vizuale (culoare, textura, etc.) - sa corespunda specificului functional al spatiilor unde sunt aplicate, pe toata durata garantiei.
3	Condiții de livrare și plată : Conform contract.	
4	Conditii de Garanție si post Garanție: Garanție minim 24 luni	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.	

4.FIȘĂ TEHNICĂ

UTILAJUL, DOTAREA, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **Proiector LED 250 W**

Nr. buc.: 8

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: Lungime: 30-40 cm Înălțime: 12-20 cm Putere: 250 W Culoare: Gri/negru Clasa de protecție: minim IP65 Accesorii: Panou solar, Suport prindere Timp operare: 10-12 ore la utilizare continua Tip bec: LED *IMAGINE ORIENTATIVA* 	Dotarea va fi transportata de la producator in santier. Transportul se va face in cu asigurarea protejarii de loviri sau deteriorari de orice fel a partilor componente, urmand ca dupa montare sa se inlature materialele de protectie.
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, norme europene cu specificarea acestora în ofertă -Sistemul va avea certificat de conformitate	Producatorul trebuie sa asigure constanta calitatilor fizico-chimice (stabilitate chimica, dimensionala, etc,) si vizuale (culoare, textura, etc.) - sa corespunda specificului functional al spatiilor unde sunt aplicate, pe toata durata garantiei.
3	Condiții de livrare și plată : Conform contract.	
4	Conditii de Garanție si post Garanție: Garanție minim 24 luni	

5	Alte conditii cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.
---	--

Proiectant,

SC DOM PROJECT & CONSULTING SRL



OBIECTIV: Infiiintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20035306 Adeziv poliuretan	kg	172.80			Pret de referinta	
2	6202894 Apa	mc	4.00			Pret de referinta	
3	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	32.56			Pret de referinta	
4	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	10.04			Pret de referinta	
5	2200393 Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	184.00			Pret de referinta	
6	20035305 Banda montaj din poliester	m	432.00			Pret de referinta	
7	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	101.15			Pret de referinta	
8	6308818 Contravantuiri Ø12 S275JR	kg	147.07			Pret de referinta	
9	YC01 Diferenta pret material	lei	1.00			Pret de referinta	
10	20040587 Disc abraziv debitare metal pentru taiere, cu diametrul de 125 mm, grosimea de 1.2 mm	buc	52.80			Pret de referinta	
11	20040586 Electrozi de sudura	kg	26.40			Pret de referinta	
12	8000382 Folie pvc	mp	864.68			Pret de referinta	
13	20035303 Gazon sintetic fibra monofilament PE, 15-20 mm inaltime, pe suport elastic	mp	840.00			Pret de referinta	
14	7801043 Material marunt	%				Pret de referinta	
15	7360837 Material marunt (electrozi, energie el.,vopsea minium)	%				Pret de referinta	
16	20044548 Pana decupata din profile G>05 OL 371N	kg	147.07			Pret de referinta	
17	7360239 Plasa polietilena imprejmuire 3,2 mm ochi 120x120	mp	360.00			Pret de referinta	
18	2004241 Plasa polietilena protectie teren 1,8 mm ochi 120x120	mp	800.00			Pret de referinta	
19	2005456 Plasa sarma zincata 2,8 mm	mp	242.40			Pret de referinta	
20	2004244 Plasa sudata STNB Ø4x100x100	kg	2,286.96			Pret de referinta	
21	20040612 Poarta din structura metalica + plasa de inchidere	buc	4.00			Pret de referinta	
22	2913262 Rigle de otel (40x20x4 mm)	m	480.00			Pret de referinta	
23	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.34			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	33.96			Pret de referinta	
25	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	120.00			Pret de referinta	
26	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	39.60			Pret de referinta	
27	20040589 Teava de otel (60x80x4 mm) 6000 mm lungime cu praznuri de ancoraj	buc	48.00			Pret de referinta	
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Proiectant,
S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	64.11			
2	10721 Dulgher constructii	9.00			
3	11141 Fierar beton	217.54			
4	15130 Finisor de terasamente	632.20			
5	YB01 Montaj echipamente	2.20			
6	19700 Montator	269.00			
7	19740 Montator conducte	14.84			
8	100 Muncitor calificat	145.62			
9	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	16.14			
10	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	10.76			
11	49931 Muncitor deservire	6.84			
12	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	131.11			
14	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	52.96			
15	49 Muncitor necalificat	38.98			
16	12821 Pavator	91.24			
17	26100 Sapator	182.24			
18	12700 Sudor electric	1.12			
19	13431 Zidar	12.29			
Total ore manopera:		1,895.99			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			

Proiectant,
 S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2434 Aparat de sudura	58.40		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.23		
3	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	1.14		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	21.47		
5	6702 Macara de fereastră 0,15tf	3.84		
6	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	18.86		
7	20000876 Masina de infill pentru terenuri cu gazon artificial	480.00		
8	2330 Troliu electric	32.00		
9	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	75.26		
	Total ore utilaje:	694.20		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Proiectant,
 S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.



OBIECTIV: Iniintare teren de sport in Comuna Gadinti, Judetul Neamt
Beneficiar: Comuna Gadinti Judetul NEAMT
Proiectant: S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.
Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	240.00	20.00	0.40		
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	105.00	20.00	0.40		
3	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	368.00	20.00	0.40		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiectant,
 S.C. HAH BUILDING SOLUTION S.R.L.

