

OBIECTIV: Let's make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA
Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

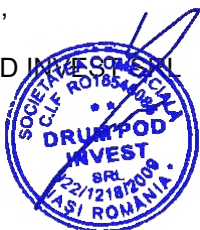
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE		
2.1.1	[125ROBG-PT.1.1] ASIGURARE UTILITATI		
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	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE		
4.1.1.1	[125ROBG-PT.1.2] CONSTRUCTII		
4.1.2	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE		
4.1.2.1	[125ROBG-PT.2.1] CONSTRUCTII		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE		
4.3.1.1	[125ROBG-PT.1.3] ECHIPAMENTE		
4.3.1.1.1	[125ROBG-PT.1.5] LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII ELECTRICE		
4.3.1.1.2	[125ROBG-PT.1.5] LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII SANITARE		
4.3.2	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE		
4.3.2.1	[125ROBG-PT.2.2] ECHIPAMENTE		
4.3.2.1.2	[125ROBG-PT.2.11] LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII ELECTRICE		
4.3.2.1.3	[125ROBG-PT.2.11] LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII SANITARE		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE		
4.5.1.1	[125ROBG-PT.1.4] DOTARI		
4.5.1.1.1	[125ROBG-PT.1.5] DOTARI - FANTANI TIP1,2,3 - Dotari		
4.5.1.1.2	[125ROBG-PT.1.5] DOTATI TIROLIANA		
4.5.1.1.3	[125ROBG-PT.1.5] DOTARI - MOBILIER URBAN		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Let's make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)

1	2	3	4
4.5.2	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE		
4.5.2.1	[125ROBG-PT.2.3] DOTARI		
4.5.2.1.1	[125ROBG-PT.2.12] DOTARI - MOBILIER URBAN		
4.5.2.1.2	[125ROBG-PT.2.12] DOTARI - FANTANA CASCADA		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE		
5.1.1.1.1	[125ROBG-PT.2.4] Organizare 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)			

PROIECTANT,

SC DRUM POD INVEST SRL



OBIECTIV: Let'make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG) Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL		
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		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE	
2.1.1	[125ROBG-PT.1.1] ASIGURARE UTILITATI	
2.1.1.1	[125ROBG-PT.1.1.1] ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA inclusiv RACORDARE	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[125ROBG-PT.1] CHELTUIELI ELIGIBILE	
4.1.1.1	[125ROBG-PT.1.2] CONSTRUCTII	
4.1.1.1.1	[125ROBG-PT.1.2.1] DESFACERI ALEI PLATFORME SI ZIDURI DE SPRIJIN	
4.1.1.1.2	[125ROBG-PT.1.2.2] CONSTRUIRE ALEI	
4.1.1.1.3	[125ROBG-PT.1.2.3] PISTA DE BICICLETE	
4.1.1.1.4	[125ROBG-PT.1.2.4] AMFITEATRU ZONA FALEZA	
4.1.1.1.5	[125ROBG-PT.1.2.5] FANTANI TIP 1 - F1-1	
4.1.1.1.6	[125ROBG-PT.1.2.6] FANTANI TIP 1 - F1-2	
4.1.1.1.7	[125ROBG-PT.1.2.7] FANTANI TIP 1 - F1-3	
4.1.1.1.8	[125ROBG-PT.1.2.8] FANTANI TIP 1 - F1-4	
4.1.1.1.9	[125ROBG-PT.1.2.9] FANTANI TIP 1 - F1-5	
4.1.1.1.10	[125ROBG-PT.1.2.10] FANTANI TIP 1 - F1-6	
4.1.1.1.11	[125ROBG-PT.1.2.11] FANTANI TIP 1 - F1-7	
4.1.1.1.12	[125ROBG-PT.1.2.12] IMPREJMUIRE GARD VIU	
4.1.1.1.13	[125ROBG-PT.1.2.13] PERGOLA PAVILION_ARHITECTURA	
4.1.1.1.14	[125ROBG-PT.1.2.14] PERGOLA PAVILION_ STRUCTURA	
4.1.1.1.15	[125ROBG-PT.1.2.15] PLANTE DECORATIVE	
4.1.1.1.16	[125ROBG-PT.1.2.16] PLATFORMA TARGURI SI EVENIMENTE DIN LEMN DE ESENTA TARE_ARHITECTURA	
4.1.1.1.17	[125ROBG-PT.1.2.17] PLATFORMA TARGURI SI EVENIMENTE DIN LEMN DE ESENTA TARE_ STRUCTURA	
4.1.1.1.18	[125ROBG-PT.1.2.18] RETEA APA-CANALIZARE	
4.1.1.1.19	[125ROBG-PT.1.2.19] SISTEM IRIGATII	
4.1.1.1.20	[125ROBG-PT.1.2.20] RETELE ELECTRICE INCINTA	
4.1.1.1.21	[125ROBG-PT.1.2.21] SPATII VERZI	
4.1.1.1.22	[125ROBG-PT.1.2.22] TIROLIANA_ STRUCTURA	
4.1.1.1.23	[125ROBG-PT.1.2.23] ARBORI	
4.1.1.1.24	[125ROBG-PT.1.2.24] MEGASEZLONG	
4.1.1.1.25	[125ROBG-PT.1.2.25] FANTANA CASCADA AMFITEATRU MARE	
4.1.2	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE	
4.1.2.1	[125ROBG-PT.2.1] CONSTRUCTII	
4.1.2.1.1	[125ROBG-PT.2.1.1] SPATII VERZI	
4.1.2.1.2	[125ROBG-PT.2.1.2] ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA	
4.1.2.1.3	[125ROBG-PT.2.1.3] FANTANI TIP 2	
4.1.2.1.4	[125ROBG-PT.2.1.4] FANTANI TIP 3	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[125ROBG-PT.2] CHELTUIELI NEELIGIBILE	

OBIECTIV: Let'make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA
Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE						
OBIECTUL: ASIGURARE UTILITATI						
STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA inclusiv RACORDARE						
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	32.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	W2G02A25	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,001-2,300 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	400.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	4700138	Cablu CYAbY-F 5x16 mmp	m	200.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	4700140	Cablu CYAbY-F 4x25+16 mmp	m	200.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W2H07G1	Profil tip...t pentru cable de 1 kv cu tub din pvc cu d=100 mmp pentru prot. cablului	m	75.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	325.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	32.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: ASIGURARE UTILITATI STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA inclusiv RACORDARE					
9	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	113.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	113.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren foarte tare	100 mp	1.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	EA01B06^as	Tub PVC-G (pentru protectie cablu) cu De=63 mm	m	75.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2303623	Tub de protectie PVC-G 63 mm	m	75.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	W1P01A	Inercarea, verificarea Instalatie de legare la pamant a izolatiei, traseului si elem. lea...6-20kv	km	0.4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	W2G15B01	Asez tambur cablu cu...gr. de 501-2000kg	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	W2G18A01	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de...cabluri	buc	8.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	80.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: ASIGURARE UTILITATI STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA inclusiv RACORDARE					
19	TRA01A semifab	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	80.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	TRI1AA08F 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	80.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 30m	tona	80.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: DESFACERI ALEI PLATFORME SI ZIDURI DE SPRIJIN					
1	RPCT09G1- as	Desfaceri alei platforme si ziduri de sprijin	mc	3,042.0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	30.4208	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	7,301.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: DESFACERI ALEI PLATFORME SI ZIDURI DE SPRIJIN					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: CONSTRUIRE ALEI					
1	Alei piatra sparta 5226,22mp				
1.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	10.4088	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	1,873.5818	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	13.5314	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	61.2275	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	12.2455	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	1.2245	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	1.2245	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrante (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	306.1674	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: CONSTRUIRE ALEI					
1.9	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	642.2167	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	71.0308	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	680.9741	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA01A ps	Transportul rutier piatra sparta la distanta constructorului	tona	1,401.4446	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	278.9270	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	170.2435	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Alei piatra naturala 895,86mp				
2.1	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	8.9586	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	1.7917	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	0.1792	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: CONSTRUIRE ALEI					
2.4	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	0.1792	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DD02A1*	Pavaj cu dale din calcar- 5 cm	mp	895.8600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TRA01A pb	Transportul pietrei brute la distanta constructorului	tone	98.5446	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PISTA DE BICICLETE					
1	Pista de biciclete 1881,89mp				
1.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	5.8173	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	1,047.1115	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de 51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	7.5625	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	34.2189	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PISTA DE BICICLETE					
1.5	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	6.8438	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	0.6844	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	0.6844	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	171.1115	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	358.9235	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	39.6979	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	380.5843	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA01A ps	Transportul rutier piatra sparta la distanta constructorului	tona	783.2424	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	155.8873	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PISTA DE BICICLETE					
1.14	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	95.1461	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	HIZ	Hidroizolatie cu geomembrana	mp	1,756.2905	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	IZF19A*	Strat de protectie a hidroizolatiei executat cu nisip 1-3 mm (3 kg/m3), fixat uniform într-un strat de mastic de bitum fierbinte	mp	1,756.2905	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	2,985.6938	
1.17	DE11A1	Borduri mici , prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 15 cm	m	1,255.9954	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	2100932	Beton C12 / 15 - permeabil	mc	18.8399	
1.18	TRA06A bet	Transportul rutier al betonului la distanta constructorului	tona	45.2158	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	26.1247	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	3.7680	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	45.2158	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	175.6290	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	2100932	Beton C12 / 15 - permeabil	mc	177.0341	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PISTA DE BICICLETE					
1.23	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	17.5629	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	TRA06A bet	Transportul rutier al betonului la distanta constructorului	tona	424.8848	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	111.0458	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: AMFITEATRU ZONA FALEZA					
1	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	57.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20041019	Membrana HDPE	mp	69.0000	
2	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	460.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
2.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	460.0000	
3	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	460.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
3.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	460.0000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: AMFITEATRU ZONA FALEZA					
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	250.0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	68.7638	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	1,000.2000	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	262.5525	
5	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	408.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	1,842.9907	
5.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	7,371.7080	
5.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	1,842.9270	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-1					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	177.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	179.0730	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	123.5100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	6.1755	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	124.7451	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-1					
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	123.5100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	124.7451	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	55.9800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	15.3945	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	223.9200	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	58.7790	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	52.6400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	52.6400	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	26.3200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	26.3200	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	24.4800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,947.6288	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulat 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	17.8800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-1					
9	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	50.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	210.0000	
9.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	632.0000	
9.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	422.0000	
9.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	210.0000	
9.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	422.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-2					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	197.3100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	199.2831	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	150.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	7.5000	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	151.5000	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	150.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	151.5000	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	47.8200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-2					
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	13.1505	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	191.2800	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	50.2110	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	44.9200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	44.9200	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	22.4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	22.4600	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	20.8400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,658.0304	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	21.9800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	23.3100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	27.9720	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	40.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	180.0000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-2					
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	540.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	360.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	180.0000	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	360.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-3					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	47.0100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	47.4801	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	26.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.3300	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	26.8660	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	26.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	26.8660	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	21.3700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	5.8768	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-3					
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	85.4800	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	22.4385	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	19.8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	19.8000	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	9.9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	9.9000	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	8.7700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	697.7412	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	2.0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	10.7500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	12.9000	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	17.7800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	80.0100	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	238.0000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-3					
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	158.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	80.0100	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	158.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-4					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	109.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	110.6960	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	75.7400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	3.7870	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	76.4974	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	74.7500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	75.4975	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	34.5700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	9.5068	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	138.2800	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-4					
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	36.2985	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectionie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	32.2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	32.2600	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectionie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	16.1800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	16.1800	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	14.8100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,178.2836	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	11.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	17.0300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	20.4360	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	28.8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	130.0000	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	388.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	258.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	130.0000	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	258.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-4					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-5					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	173.0300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	174.7603	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	129.0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	6.4540	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	130.3708	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	129.0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	130.3708	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	44.4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	12.2293	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	177.8800	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	46.6935	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-5					
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectionie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	42.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	42.0000	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectionie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	21.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	21.0000	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	19.3300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,537.8948	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	19.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	21.7400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	26.0880	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	37.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	168.0000	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	502.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	334.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	168.0000	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	334.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-6					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	91.5900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	92.5059	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	61.1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	3.0550	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	61.7110	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	61.1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	61.7110	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	31.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	8.5993	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	125.0800	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	32.8335	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	29.2200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-6					
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	29.2200	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	14.6200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	14.6200	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	13.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,058.1480	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulat 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	9.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	15.4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	18.5520	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	25.6800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	116.0000	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	350.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	234.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	116.0000	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	234.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-6					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-7					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	91.5900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	92.5059	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	61.1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	3.0550	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	61.7110	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	61.1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	61.7110	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	31.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	8.5993	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	125.0800	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	32.8335	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	29.3200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	29.3200	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 1 - F1-7					
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	14.6200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	14.6200	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	13.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,058.1480	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	9.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	15.4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	18.5520	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	25.6800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	116.0000	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	350.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	234.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	116.0000	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	234.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE GARD VIU					
1	TSH26A1	Plantari pentru gard viu...arbusti foiosi,pe un rind	m	458.7100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	7203314	Puiet arb.foios.halimodendron cal.1h = 80cm	buc	1,634.8424	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_ARHITECTURA					
1	PARDOSELI				
1.1	CG17A01^ as	Suprafata pardoseala WPC	mp	710.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2802275	Pardoseala din WPC pe grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent	mp	717.1000	
1.2	CS32B01+ as	Profil de trecere din aluminiu	m	300.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	2501484	Profil de trecere din aluminiu	m	303.0000	
1.3	DD07A01+ as	Geotextile pt. strat de separatie si protectie pentru oprirea cresterii burienilor montat sub pardoseala de WPC	mp	710.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	2600506	Folie de geotextil pentru oprirea cresterii burienilor montat sub pardoseala de WPC	mp	745.5000	
1.4	DD09A17^ as	Dale din beton 30 x 30 x 6 cm pentru montare pardoseala din WPC	mp	710.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2800484	Dale din beton 30 x 30 x 6 cm	buc	6,390.0000	
1.5	DD09A22^ as	Dale înierbate	mp	460.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE						
OBIECTUL: CONSTRUCTII						
STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_ARHITECTURA						
1.5.L	2800485	Dale înierbate	mp	460.0000		
1.6	TsD16XB-as	Strat de repartitie din pietris compact cu...placa vibratoare de 650kg	mc	200.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CL24A%	Jardiniere prefabricate	buc	30.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20046393	Jardiniere prefabricate marmura 100 x 50 x 60 cm	buc	6.0000		
1.7.L	20046392	Jardiniere prefabricate marmura 150 x 50 x 60 cm	buc	24.0000		
1.8	Tsl18XA-as	Tirant metalic	m	850.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20010073	Tirant metalic inclusiv sisteme de prindere si intinzatoare	m	850.0000		
1.9	CQ57A	Schela metalica tubulara de exterior trasportul, montarea si demontarea	mp	1,500.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CQ57B	Schela metalica tubulara de exterior utilizarea	ore	2,585.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 INVELITOARE						
2.1	CE28A#-as	Sarpanta din lemn de rasinoase pentru acoperisuri inclusiv executarea si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de prindere si ancorare,...executate la un punct de lucru	mc	27.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2918679	Dulapi din lemn de rasinoase 5 X 25 cm, ignifugat, tratat antiseptic si antifungic , baituit si lacuit cu lacuri pe baza de apa	mc	27.0000		
2.2	CE02B#	Invelitoare din HPL traforat	mp	170.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	20046391	HPL traforat grosime 8 mm - nuanta stejar, inclusiv accesorii de montaj	mp	170.0000		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_ARHITECTURA					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_STRUCTURA					
1	INFRASTRUCTURA-Fundatii izolate de tip bloc din beton simplu si grinzi de echilibrare				
1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	4.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu. Asimilat: Sapatura manuala de pamant	mc	60.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	IZA18A+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu grosimea stratului de...3 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune. Asimilat: hidroizolatie pensulabila executata in 3 straturi	mp	1,125.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	880.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RCSA04B#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm. Asimilat: umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	260.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	SUPRASTRUCTURA-Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat				
2.1	CE29A%	Sarpanta lemn pt.acop.spec.(cupole si turle) exec si mont tuturor pieselor comp.incl.fier.de prinder. Asimilat: Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat structura din lemn, clasa de rezistenta GL28h.	mc	16.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	5.6000	
2.1.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	4.8000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_ STRUCTURA					
2.1.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	6.4000	
2.1.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	80.0000	
2.1.L	5883108	Saiba plata pentru lemn M 20	buc	320.0000	
2.1.L	5825651	Surub cap patrat grosolan m20x200	buc	192.0000	
2.1.L	5825455	Surub cap patrat grosolan m16x200	buc	320.0000	
2.1.L	5841485	Piulita hexagonala precisa M 20 gr. 5 s 4071	buc	192.0000	
2.1.L	5841069	Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	320.0000	
2.2	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: Confectii metalice.	kg	11,193.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	55.9650	
2.2.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	11,193.0000	
2.3	IZA05D#	Vopsit.anticor.tampl.met.ut.tehn,cons.m et.cu: email alchidic (1str.gr.min.,3 str.email). Asimilat: Vopsitorie anticoroziiva	mp	260.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6108048	Email hexol alb e.105-1 ntr 1703-73	kg	117.0000	
3	PERGOLE SINGULARE (STALPI METALICI) INFRASTRUCTURA Fundatii izolate de tip bloc din beton simplu si talpa din beton armat				
3.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	2.1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu. Asimilat: Sapatura manuala de pamant	mc	27.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	IZA18A+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu grosimea stratului de...3 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune. Asimilat: hidroizolatie pensulabila executata in 3 straturi	mp	220.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	155.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PERGOLA PAVILION_ STRUCTURA					
3.5	RCSA04B#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm. Asimilat: umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	108.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	SUPRASTRUCTURA - Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat				
4.1	IZA05D#	Vopsit.anticor.tampl.met.ut.tehn,cons.m et.cu: email alchidic (1str.gr.min.,3 str.email). Asimilat: Vopsitorie anticoroziva	mp	200.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	6108048	Email hexol alb e.105-1 ntr 1703-73	kg	90.0000	
5	TRANSPORTURI				
5.1	TRA01A semifab	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	1.5980	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	tra02a s	Transportul semifabricate cu autocamionul	tona	598.7700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA02A300	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 300 km	tona	8.4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PLANTE DECORATIVE					
1	TSH30C1#	Plantarea florilor si plantelor perene...in jardiniere si vase decorative	mp	910.0911	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	7204289	Plante florale	buc	6,370.6378	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PLANTE DECORATIVE					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PLATFORMA TARGURI SI EVENIMENTE DIN LEMN DE ESENTA TARE_ARHITECTURA					
1	CG17A01^ as	Suprafata soclu placat cu WPC	mp	49.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
s-a luat în considerare in norma de calcul grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent					
1.L	2802275	Pardoseala din WPC pe grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent	mp	49.9950	
2	CG17A01^ as	Suprafata pardoseala si scari WPC	mp	72.9700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
s-a luat în considerare in norma de calcul grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent					
2.L	20046405	Pardoseala si scari din WPC pe grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent	mp	72.9700	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: PLATFORMA TARGURI SI EVENIMENTE DIN LEMN DE ESENTA TARE_STRUCTURA					
1	INFRASTRUCTURA				
1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: PLATFORMA TARGURI SI EVENIMENTE DIN LEMN DE ESENTA TARE_STRUCTURA					
1.2	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu. Asimilat: Sapatura manuala de pamant	mc	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	IZA18A+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu grosimea stratului de...3 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune. Asimilat: hidroizolatie pensulabila executata in 3 straturi	mp	24.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	CE29A%	Sarpanta lemn pt.acop.spec.(cupole si turle) exec si mont tuturor pieselor comp.incl.fier.de prinder. Asimilat: Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat structura din lemn, clasa de rezistenta D30.	mc	45.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	15.7500	
1.4.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	13.5000	
1.4.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	18.0000	
1.4.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	225.0000	
1.4.L	5883108	Saiba plata pentru lemn M 20	buc	900.0000	
1.4.L	5825651	Surub cap patrat grosolan m20x200	buc	540.0000	
1.4.L	5825455	Surub cap patrat grosolan m16x200	buc	900.0000	
1.4.L	5841485	Piulita hexagonala precisa M 20 gr. 5 s 4071	buc	540.0000	
1.4.L	5841069	Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	900.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: RETEA APA-CANALIZARE					
1	ACA12B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 32mm	m	140.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6701147	Teava polietilena de inalta densitate De 32 mm PN10, inclusiv fittinguri si accesorii pentru montaj	m	142.8000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: RETEA APA-CANALIZARE					
1.L	6719734	Manson cu flanse polietilena (pe) diam 32 mm	buc	23.8000	
2	ACA12A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 20-25mm	m	140.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6701146	Teava polietilena de inalta densitate De 25 mm PN10, inclusiv fittinguri si accesorii pentru montaj	m	142.8000	
2.L	6719733	Manson cu flanse polietilena (pe) diam 25 mm	buc	23.8000	
3	TSC11C1	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala si cu rotor de 101-150 CP, inclusiv descarcarea in depozit, in pamant cu umiditate naturala, in :...teren catg. 3	100 mc	2.6900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	67.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	201.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	2.6900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A semifab	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	229.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII					
1	NORMA PROPRIE MSIRIG_as	Montare sistem de irigatie complet	mp	20,553.300	
				0	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046157	Stecher	buc	1.0000	
1.L	2600492	Banda de teflon	buc	100.0000	
1.L	3809737	Conductor panou 3 x 1,5	buc	40.0000	
1.L	3809736	Conductor electric 8 x 1	m	1,600.0000	
1.L	3330846	Racord cu olandez 1" Fi	buc	20.0000	
1.L	3330845	Racord cu olandez 90 grade PHD	buc	20.0000	
1.L	2950734	Dop 40 1" Fe	buc	20.0000	
1.L	2306291	Reductie zincata 63 - 40	buc	9.0000	
1.L	3330844	Teu 75 Fi	buc	9.0000	
1.L	2304330	Cot 90 grade 75 Fe PHD	buc	5.0000	
1.L	2304329	Cot 90 grade 75 Fi PHD	buc	5.0000	
1.L	2701635	Mufa 75	buc	5.0000	
1.L	20046156	Mufe 75 Fe PHD	buc	5.0000	
1.L	20046155	Mufe 75 Fi PHD	buc	5.0000	
1.L	3330749	Teu 75 PHD	buc	5.0000	
1.L	2304328	Cot 75 PHD	buc	10.0000	
1.L	2950733	Dop 75 PHD	buc	10.0000	
1.L	2304327	Cot 90 grade 40 Fe PHD	buc	10.0000	
1.L	2304326	Cot 90 grade 40 Fi PHD	buc	10.0000	
1.L	2701633	Mufa 40	buc	10.0000	
1.L	2701632	Mufa 40 Fe PHD	buc	10.0000	
1.L	2701631	Mufa 40 Fi PHD	buc	10.0000	
1.L	3330664	Teu 40 PHD	buc	20.0000	
1.L	2304325	Cot 40 PHD	buc	40.0000	
1.L	2950732	Dop 40 PHD	buc	70.0000	
1.L	4833073	Conducta PHD 90 PN10	m	300.0000	
1.L	4833072	Conducta PHD 75 PN10	m	900.0000	
1.L	4833071	Conducta PHD 40 PN10	m	6,000.0000	
1.L	3335982	Cleme fixare furtun picurare	buc	6,000.0000	
1.L	2701630	Mufa 16 mm picurare	buc	100.0000	
1.L	2950731	Dop 16 mm picurare	buc	100.0000	
1.L	3330663	Teu 16 mm picurare	buc	300.0000	
1.L	2304324	Cot 16 mm picurare	buc	1,000.0000	
1.L	6619010	Furtun picurare cu compensare 16 mm	m	3,000.0000	
1.L	6619010	Furtun picurare cu compensare 16 mm	m	2,700.0000	
1.L	20046154	Duze VAN	buc	242.0000	
1.L	20046153	Aspersoare fixe	buc	242.0000	
1.L	20046152	Aspersoare cu Raza 6,1 – 10,7 m	buc	75.0000	
1.L	20046151	Aspersoare cu Raza 7,6 – 15,2 m	buc	306.0000	
1.L	20046150	Funny pipe 16	m	350.0000	
1.L	2304323	Cot funny pipe 3/4	buc	975.0000	
1.L	2304322	Cot funny pipe 1/2	buc	375.0000	
1.L	4113552	Colier bransare 40 cm 3/4	buc	675.0000	
1.L	20046149	Boxa tip Mini	buc	60.0000	
1.L	20046148	Boxa tip Jumbo	buc	11.0000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII					
1.L	20046147	Distribuitor cu olandez cruce	buc	20.0000	
1.L	20046146	Electrovalva 1"	buc	40.0000	
1.L	4625586	Reductor presiune 2b	buc	60.0000	
1.L	20046145	Senzor precipitatii cu fir 7 m	buc	1.0000	
1.L	20046144	Modul extindere 8 zone	buc	5.0000	
1.L	2700228	Panou comanda cu extindere pana la 42 zone	buc	1.0000	
1.L	3811279	Robinet 4"	buc	1.0000	
1.L	3335882	Supapa sens 4'	buc	1.0000	
1.L	2308546	Vas sferic 24	buc	2.0000	
1.L	20046143	Inverter ITTP 7.5W RS	buc	2.0000	
1.L	20046142	Electrovalva 3' MASTER	buc	1.0000	
1.L	5786094	POMPA 2 CP 40/180 B PEDROLLO	buc	2.0000	
1.L	4500633	Sorb 4 TOLI	buc	2.0000	
1.L	20046141	KIT-CB2 4 TOLI	buc	1.0000	
1.L	4201640	Robinet trec.vent.mufe,alama, r al pn10 -80c,s.a83-1toli	buc	10.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: RETELE ELECTRICE INCINTA					
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	10.5700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA04I1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 3.01-4.5 m teren tare	mc	5.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	235.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	W2G02A25	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,001-2,300 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	6,055.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: RETELE ELECTRICE INCINTA					
5	4700100	CYAbY-F 5x4 mmp	m	4,590.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	4700107	CYAbY-F 5x6 mmp	m	520.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	4802602	CYAbY-F 3x2,5 mmp	m	930.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	4802640	CYAbY-F 3x6 mmp	m	15.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	W2G13E01	Manson...legatura din rasini sint. pentru cabl. subt. 1 kv izo lat. pvc si cond. cu 16- 35 mmp tip mlr 1 mo5t.	buc	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	EC03B%	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de...de 16 mmp montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	315.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4801892	Cablul energie CYY-F 3x1,5 mm2	m	324.4500	
11	W2H07G1	Profil tip...t pentru cablu de 1 kv cu tub din pvc cu d=100 mmp pentru prot. cablului	m	350.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	2,000.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	235.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	827.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: REELE ELECTRICE INCINTA					
15	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	827.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren foarte tare	100 mp	11.7500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EA01B06^as	Tub PVC-G (pentru protectie cablu) cu De=63 mm	m	350.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	2303623	Tub de protectie PVC-G 63 mm	m	350.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	EG08B1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	1,580.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren...tare	m	87.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	W1R11A	Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	116.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamântare	buc	58.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	20046389	Sursa de alimentare 300 W 230V/24V, IP67 (surse pentru banda led), complet echipat	buc	16.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	W2G24E1	Teava otel Ø2" la trecerea prin fundatie a cablurilor	m	282.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: REELE ELECTRICE INCINTA					
25	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	116.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	5212945	Piesa flexibila din cupru	buc	116.0000	
26	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de pâna la 4x10 mmp	buc	60.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	W2F04G01	Corp de iluminat publ. cu lampa vapori mercur montat cu autotelescop tip...pvb 7 ac pe st. beton montat	buc	58.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	4.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	W1P01A	Inercarea, verificarea Instalatie de legare la pamant a izolatiei,traseului si elem. lea...6-20kv	km	6.3800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	W2G15B01	Asez tambur cablu cu...gr. de 501-2000kg	buc	8.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	W2G18A01	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de...cabluri	buc	26.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	EB15A1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	60.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	60.0000	
33	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: RETELE ELECTRICE INCINTA					
34	5537997	Tablou electric TG3 complet echipat conform schemei electrice	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	5537998	Tablou electric TG4, complet echipat conform schemei electrice	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	2949441	Cutie (IP66) echipata cu 16 intrerupatoare automate B-10A 1P+N 30mA	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	3.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	kwh	40.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	130.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	ATD21A	Cleme de sir pt circuite electrice pina la 16A	buc	130.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	130.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	130.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42.L	4826426	Conductor fctiff -750 1x 2,5 s 526	m	136.5000	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: RETELE ELECTRICE INCINTA					
43	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu....nou	buc	30.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44	TRI1AA01F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	500.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	TRA01A semifab	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	500.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46	TRI1AA08F 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	500.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 30m	tona	500.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
1	Infiintare spatiu verde 6.481,9 mp				
1.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	25.9252	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	4,666.9694	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
1.3	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	25.9730	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	4,666.9694	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	64.8190	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSH02B###	Defrisare copaci inclusiv indepartare radacimi	buc	44.2736	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TSH02A##	Toaletare copaci existenti	buc	59.9152	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TSH01A##	Toaletare curatare vegetatie spontana	100 mp	33.5233	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Dale inierbate - 2.213,1 mp				
2.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	6.6393	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	1,195.0740	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	8.6975	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	22.1310	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
2.5	TSD05A1	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 necoeziv	100 mc	4.4262 material: manopera: utilaj: transport:	
2.6	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	4.4262 material: manopera: utilaj: transport:	
2.7	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	4.4262 material: manopera: utilaj: transport:	
2.8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	221.3100 material: manopera: utilaj: transport:	
2.9	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	331.9650 material: manopera: utilaj: transport:	
2.10	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	22.1310 material: manopera: utilaj: transport:	
2.11	DD02A1[1]	Pavaj cu pavele autoblocante -exclusiv substratul	mp	2,213.1000 material: manopera: utilaj: transport:	
2.12	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	22.1310 material: manopera: utilaj: transport:	
2.13	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	327.1088 material: manopera: utilaj: transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: TIROLIANA_ STRUCTURA					
1	INFRASTRUCTURA - Fundatii izolate de tip bloc din beton simplu si grinzi de echilibrare din beton armat				
1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.0600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu. Asimilat: Sapatura manuala de pamant	mc	0.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	IZA18A+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu grosimea stratului de...3 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune. Asimilat: hidroizolatie pensulabila executata in 3 straturi	mp	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Se va nota nr de straturi					
1.4	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	8.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RCSA04B#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm. Asimilat: umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	1.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Umplutura de pamant simplu					
2	TRANSPORTURI				
2.1	tra02a s	Transportul semifabricate cu autocamionul	tona	0.0698	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: TIROLIANA_STRUCTURA					
2.2	tra02a s	Transportul semifabricate cu autocamionul	tona	0.0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	tra02a s	Transportul semifabricate cu autocamionul	tona	2.6415	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	tra02a s	Transportul semifabricate cu autocamionul	tona	0.1527	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ARBORI					
1	SPVB608	Plantarea arborilor cu balot ambalat cu panza de sac in gropi sapate anterior ...cu diametrul balotului fiind intre 41-60 cm fara legarea coronamentului mecanic	buc	325.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: MEGASEZLONG					
1	ANVELOPANTA				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: MEGASEZLONG					
1.1	CE28A###-as	Structura din lemn si inchideri megasezlong	mc	8.7600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2202099	Placaj HPL grosime 6 mm, nuanta stejar	mp	198.9300	
1.1.L	2900479	Lemn de esenta tare termotratat stejar, baituit si lacuit, nuanta stejar cu sectiunea h x l 15 x 5 cm	mc	8.7600	
1.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc	192.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	5841034	Piulite si saibe	buc	812.0000	
1.2.L	5107250	Tija metalica filetanta ØM12	m	129.0000	
1.2.L	2100871	Placa metalica 100 x 100 x 5 mm	buc	192.0000	
1.2.L	20046396	Blocheta din beton de înalta rezisten?a l/L/h 26.1-29.8/44.8/10 cm	buc	192.0000	
1.3	TsD16XB-as	Strat de repartitie din pietris compact cu...placa vibratoare de 650kg	mc	8.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANA CASCADA AMFITEATRU MARE					
1	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	343.0400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	17000754375	Geotextil 1,5 x 50 m 200 gr/m2	mp	377.3440	
2	IZF40A01^	Membrana cauciuc EPDM 1.1mm	mp	343.0400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANA CASCADA AMFITEATRU MARE					
3	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	343.0400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 10 cm	mp	50.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	13.7500	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	200.0000	
5	20046403	Lespezi din piatra andezit grosime 10 cm	mp	50.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	43.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	89.0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
7.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	89.0500	
8	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectie metalica si sârma din otel galvanizat	mc	44.5200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
8.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	44.5200	
9	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	89.0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	7,084.8180	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI ELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANA CASCADA AMFITEATRU MARE					
10	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	31.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50- 100 cm	mc	39.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	40.6400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	20041019	Membrana HDPE	mp	48.7680	
13	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	94.4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	426.6885	
13.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	1,280.0403	
13.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	853.3602	
13.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	426.6885	
13.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	853.3602	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
1	Infiiintare spatiu verde 14976,99 mp				
1.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	59.9024	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: SPATII VERZI					
1.2	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	10,783.424 1	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	60.0127	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	10,783.424 1	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	149.7698	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSH02B###	Defrisare copaci inclusiv indepartare radacimi	buc	102.2978	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TSH02A##	Toaletare copaci existenti	buc	138.4390	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TSH01A##	Toaletare curatare vegetatie spontana	100 mp	77.4598	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
1	Amfiteatru zona faleza				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
1.1	CA02G1	Turnare beton C30/37	mc	4.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Scari din beton armat cu plasa sudata 100 x 100 x 8 mm					
1.1.L	20019271	Beton marfa C30/37	mc	4.2000	
1.1.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	30.0000	
2	FANTANI TIP 1 - F1-1				
2.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	22.3500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	FANTANI TIP 1 - F1-2				
3.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	27.2400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	FANTANI TIP 1 - F1-3				
4.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	2.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	FANTANI TIP 1 - F1-4				
5.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	13.7400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	FANTANI TIP 1 - F1-5				
6.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	23.6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	FANTANI TIP 1 - F1-6				
7.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	11.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	FANTANI TIP 1 - F1-7				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
8.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	11.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	FANTANI TIP 2				
9.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	21.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	FANTANI TIP 3				
10.1	IFA02A1-as	Imitatie pietre decorative, diametru 50-100 cm	mc	39.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	Pergola pavilion - INFRASTRUCTURA-Fundatii izolate de tip bloc din beton simplu si grinzi de echilibrare				
11.1	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare bloc de beton simplu C16/20.	mc	80.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	80.6400	
11.2	CC01E-2#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel OB 37. Asimilat: Armaturi B500C	kg	9,600.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	9,744.0000	
11.2.L	3338	Electropompa inalta prespretensionat armaturi 4,5kw	ora	111.3600	
11.2.L	6313265	Distantier din teava de ol.pt. constr.18x2mm,lung.21mm	buc	1,440.0000	
11.2.L	1114	Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	5.7600	
11.3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	685.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm. Asimilat: Turnare beton C35/45.	mc	140.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	141.1200	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
12	Pergola pavilion - SUPRASTRUCTURA-Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat				
12.1	CA07B#	Beton subturnat la utilaje tehnologice si la stalpi metalici...preparare si punere in opera beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) sau C 30/25 (Bc 30/B 400) in subturnari de 70 mm grosime. Asimilat: Beton subturnat, 50mm grosime, C35/45	mp	5.5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	Pergola pavilion - PERGOLE SINGULARE (STALPI METALICI) INFRASTRUCTURA Fundatii izolate de tip bloc din beton simplu si talpa din beton armat				
13.1	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare bloc de beton simplu C16/20.	mc	78.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1. L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	78.6240	
13.2	CC01E-2#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel OB 37. Asimilat: Armaturi B500C	kg	7,773.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2. L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	7,889.5950	
13.2. L	3338	Electropompa inalta prespretensionat armaturi 4,5kw	ora	90.1668	
13.2. L	6313265	Distantier din teava de ol.pt. constr.18x2mm,lung.21mm	buc	1,165.9500	
13.2. L	1114	Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	4.6638	
13.3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	76.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm. Asimilat: Turnare beton C35/45.	mc	51.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4. L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	51.4080	
14	Pergola pavilion - SUPRASTRUCTURA - Stalpi si grinzi din lemn lamelar incleiat				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
14.1	CA07B#	Beton subturnat la utilaje tehnologice si la stalpi metalici...preparare si punere in opera beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) sau C 30/25 (Bc 30/B 400) in subturnari de 70 mm grosime. Asimilat: Beton subturnat, 50mm grosime, C35/45	mp	3.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: Confectii metalice.	kg	13,123.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	65.6150	
14.2.	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	13,123.0000	
				0	
14.3	TRA06A bet	Transportul rutier al betonului la distanta constructorului	tona	399.7526	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.4	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	71.9550	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	Platforma targuri si evenimente - INFRASTRUCTURA				
15.1	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare bloc de beton simplu C16/20.	mc	90.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1.	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	90.7200	
L					
15.2	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: Confectii metalice.	kg	250.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2.	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1.2500	
L					
15.2.	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	250.0000	
L					
16	Tiroliana				
16.1	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare bloc de beton simplu C16/20.	mc	5.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
ATENTIE! Se va completa clasa betonului					
16.1.	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.0400	
L					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
16.2	CC01E-2#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel OB 37. Asimilat: Armaturi B500C	kg	150.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2. L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	152.2500	
16.2. L	3338	Electropompa inalta prespretensionat armaturi 4,5kw	ora	1.7400	
16.2. L	6313265	Distantier din teava de ol.pt. constr.18x2mm,lung.21mm	buc	22.5000	
16.2. L	1114	Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	0.0900	
16.3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	7.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.4	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm. Asimilat: Turnare beton C35/45.	mc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
ATENTIE! Se va completa clasa betonului					
16.4. L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	1.0080	
16.5	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: Confectii metalice.	kg	50.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Confectii metalice inglobate in beton					
16.5. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0.2500	
16.5. L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	50.0000	
16.6	TRA06A bet	Transportul rutier al betonului la distanta constructorului	tona	12.6504	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.7	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	0.7500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: ELEMENTE DE REZISTENTA STUCTURALA					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 2					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	159.2100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	160.8021	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	117.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	5.8635	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	118.4427	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	117.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	118.4427	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	42.4900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	11.6848	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	169.9600	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	44.6145	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	39.9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 2					
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	39.9000	
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	19.9600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	19.9600	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	18.4300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	1,466.2908	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	17.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	20.8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	24.9600	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	35.4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	160.1776	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	478.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	320.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	160.1776	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	320.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 2					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: CONSTRUCTII					
STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 3					
1	IZF04XF-as	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic	mp	299.6600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20046399	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	302.6566	
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5cm grosime, slab armata	mp	215.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	10.7635	
2.L	8000184	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	217.4227	
3	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor	mp	215.2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20012899	Folie de polietilena	mp	217.4227	
4	CG12A04^	Placaj din piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	84.1600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	23.1440	
4.L	20036082	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	336.6400	
4.L	2202063	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	88.3680	
5	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	79.5900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
5.L	20046400	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	79.5900	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: CONSTRUCTII STADIUL FIZIC: FANTANI TIP 3					
6	IFB13A2-as	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane, inclusiv confectione metalica si sârma din otel galvanizat	mc	19.9600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat					
6.L	20046401	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	19.9600	
7	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	37.4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2100476	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	2,981.1132	
8	IFB04A1-as	Anrocamente din piatra concasata asezata manual, granulatie 10-15 cm in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	31.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF04A	Strat hidroizolant cu folie HDPE	mp	40.6400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20041019	Membrana HDPE	mp	48.7680	
10	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	70.4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100872	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	318.0062	
10.L	5841037	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	954.0000	
10.L	5841036	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	636.0000	
10.L	5841035	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	318.0062	
10.L	5107252	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	636.0000	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: ECHIPAMENTE					

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: ECHIPAMENTE SUPRAVEGHERE VIDEO						
1	Parc 1 Mai					
1.1	4113565	Sistem Supraveghere video, contor persoane b	buc	1.0000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
"CONTINE MINIM URMATOARELE ELEMENTE - Camera numaratoare persoane buc 8 Bullet camera, 6MP, 2.8 mm, IR 60 meters buc 12 Bullet camera, 4MP, 2.8 mm, IR 30 meters buc 8 Stalp 8 metri CCTV buc 3 Tablou CCTV include: sursa 48Vdc cu acumulatori, descarcator, ventilator, rezistenta incalzire, enclosure fibra. Minim IP55, intrari si iesiri pe jos SPD tip 2, releu prezenta tensine, contact magnetic usa tablou buc 4 Switch industrial 8 POE, montaj pe sina: 8x10/100 2xSFP incluse: 2x1000 Alimentare 48Vdc Intrari digitale: monitorizare usa cabinet, monitorizare releu prezenta tensiune buc 5 Sursa 48Vdc cu posibilitate cu back-up Minim 240W buc 4 Acumulator 12Vdc 7Ah buc 16 Cablu cat. 6 F/UTP de exterior ml 2240 Conector cat. 6 F/UTP montaj la camera si in tablou buc 56 Patch cord cat. 6 F/UTP 0.15 metri: * montaj in doza camera * montaj in tablou(conector cablu-descarcator) * montaj in tablou(conector descarcator-switch) buc 84 Fibra optica FOSM 4 fire (inel) ml 1010 Cablu 3x2.5 CYABY-F ml 481 Conexiune la priza de pamant tablou electric buc 4 Tub gofrat 63 mm ml 2235 Sapatura: * canalizatie * stalpi mc 650,9 Strat nisip mc 161,6 Imprastiere pamant in exces mc 161,6 Compactare mpatrati 909"						
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE						
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier						
1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.9500		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	5.0000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	180.0000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: Organizare de santier STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
4	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	0.2500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	5.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	23.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	23.2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	100.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA01A ps	Transportul rutier piatra sparta la distanta constructorului	tona	205.8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA01A nisip	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	tona	41.1200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: Organizare de santier STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
13	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	25.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
14	TRA04A	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.25 km.	tona	3.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
15	AUT6754	Automacara 15- 19,9 tf cu brat cu zabrele	ora	4.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
16		Post de paza	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
17		Containere birouri, vestiare, scule si unelte	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
18		Toaleta ecologica	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
19		Tomberon/pubela/europubela	buc	4.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
20		Amenajare punct PSI	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
21		Generator electric / bransament electric functie de amplasament	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
22	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.9500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE OBIECTUL: Organizare de santier STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
23	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	5.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	Tra01A p	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	tona	180.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	Tra01A pu	Transportul rutier al pamantului corespunzator din groapa de imprumut	tona	180.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	TSD03H1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...51-100 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1.3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	TSD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	TRA05A	Transportul rutier al apei cu cisterna	tona	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: CHELTUIELI NEELIGIBILE					
OBIECTUL: Organizare de santier					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
PROIECTANT,					
SC DRUM POD INVEST SRL					

OBIectiv:	Let'make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar:	MUNCIPIUL MEDGIDIA
Proiectant:	SC DRUM POD INVEST SRL

F4cp - 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-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII ELECTRICE						
1	Benzi led amfiteatru	m	262.0000			FISA TEHNICA NR 9
2	Stalpi solari iluminare stradala cu panouri fotovoltaice	buc	25.0000			FISA TEHNICA NR 1/2 - IE
3	Stalpi solari iluminare stradala cu panouri fotovoltaice	buc	36.0000			FISA TEHNICA NR 1/2 - IE
4	Bolarzi de iluminat decorativi led lampa solara exterior cu senzor LED / 2W IP54	buc	83.0000			FISA TEHNICA NR 2/3 - IE
5	Statii solare incarcate telefoane mobile	buc	11.0000			FISA TEHNICA NR 3/5 - IE
6	Rastel biciclete	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 4/6 - IE
TOTAL LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII ELECTRICE						
LISTA ECHIPAMENTE - INSTALTII SANITARE						
1	Grup sanitar acces persoane cu dizabilitati	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 1 - IS
TOTAL LISTA ECHIPAMENTE - INSTALTII SANITARE						
DOTARI - FANTANI TIP1,2,3 - Dotari						
1	Fantana arteziana cu spectacol de lumini	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 1 - IH
2	Fantana arteziana cu stanca echilibrata	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 2 - IH
3	Fantana arteziana luciu de apa	buc	7.0000			FISA TEHNICA NR 3 - IH
TOTAL DOTARI - FANTANI TIP1,2,3 - Dotari						

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
DOTATI TIROLIANA						
1	Tiroliana	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 2
TOTAL DOTATI TIROLIANA						
DOTARI - MOBILIER URBAN						
1	Statie de prim ajutor - defibrilator	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 1
2	Cos gunoi colectare selectivastradal cu 3 compartimente	buc	38.0000			FISA TEHNICA F1/4
3	Ansamblu tip frunza	buc	5.0000			FISA TEHNICA NR 2
4	Panouri de informare analog/digital	buc	9.0000			FISA TEHNICA NR 3
5	Banca parc cu spatar	buc	64.0000			FISA TEHNICA F4/7
6	Jardiniera din beton	buc	8.0000			FISA TEHNICA NR 5
7	Banca din beton	buc	8.0000			FISA TEHNICA NR 6
8	Jardiniera cu banca rotunda	buc	10.0000			FISA TEHNICA NR 7
TOTAL DOTARI - MOBILIER URBAN						
LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII SANITARE						
1	Ciusmea apa potabila	buc	4.0000			FISA TEHNICA NR 2 - IS
TOTAL LISTA ECHIPAMENTE - INSTALATII SANITARE						
DOTARI - FANTANA CASCADA						
1	Fantana tip cascada	buc	1.0000			FISA TEHNICA NR 4 - IH
TOTAL DOTARI - FANTANA CASCADA						
TOTAL:				lei		
TVA:			21.00 %	lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
PROIECTANT, SC DRUM POD INVEST SRL 						

OBIECTIV: Let's make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA
Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL

**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	Amenajare punct PSI	buc	1.0000				
2	Apa	l	721.1880				
3	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	627.3138				
4	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	270.4377				
5	Aspersoare cu Raza 7,6 – 15,2 m	buc	306.0000				
6	Aspersoare cu Raza 6,1 – 10,7 m	buc	75.0000				
7	Aspersoare fixe	buc	242.0000				
8	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	2,124.4842				
9	Beton C12 / 15 - permeabil	mc	195.8740				
10	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	255.0240				
11	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	193.5360				
12	Beton marfa C30/37	mc	4.2000				
13	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	171.1328				
14	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	2,985.6938				
15	Blocheta din beton de înalta rezisten?a I/L/h 26.1-29.8/44.8/10 cm	buc	192.0000				
16	Bolovani D= 50-100 mm	mc	126.7650				
17	Bordura beton pentru trotuare 150x100	m	1,255.9954				
18	Boxa tip Jumbo	buc	11.0000				
19	Boxa tip Mini	buc	60.0000				
20	Cablu CYAbY-F 4x25+16 mmp	m	200.0000				
21	Cablu CYAbY-F 5x16 mmp	m	200.0000				
22	Carcasa mase plastice tiab-mcitip mlr-1	buc	10.0000				
23	Ciment hidrotehnic cu adaosuri HZ 35 vrac s 3011	kg	20,668.0...				
24	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	22,063.6...				
25	Cleme fixare furtun picurare	buc	6,000.0000				
26	Colier bransare 40 cm 3/4	buc	675.0000				
27	Combiflex EL	l	5,378.1000				
28	Conducta PHD 40 PN10	m	6,000.0000				
29	Conducta PHD 75 PN10	m	900.0000				
30	Conducta PHD 90 PN10	m	300.0000				
31	Conductor electric 8 x 1	m	1,600.0000				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	Confectie metalice inglobate in beton	kg	24,616.0...				
33	Confectii metalice de prindere	kg	280.5000				
34	Containere birouri, vestiare, scule si unelte	buc	2.0000				
35	Corp il.vap.de hg pvb-7ap 1400 220 V 1x 400w cs	buc	58.0000				
36	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	305.0000				
37	Cutie (IP66) echipata cu 16 intrerupatoare automate B-10A 1P+N 30mA	buc	1.0000				
38	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	58.0000				
39	CYAbY-F 3x2,5 mmp	m	930.0000				
40	CYAbY-F 5x4 mmp	m	4,590.0000				
41	CYAbY-F 5x6 mmp	m	520.0000				
42	Dale din beton 30 x 30 x 6 cm	buc	6,390.0000				
43	Dale din calcar- 5 cm	mp	922.7358				
44	dale inierbate	mp	2,279.4930				
45	Dale înierbate	mp	460.0000				
46	Distantier din teava de ol.pt. constr.18x2mm,lung.21mm	buc	2,638.4500				
47	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28 -58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	21.3500				
48	Dulapi din lemn de rasinoase 5 X 25 cm, ignifugat, tratat antiseptic si antifungic , baituit si lacuit cu lacuri pe baza de apa	mc	27.0000				
49	Duze VAN	buc	242.0000				
50	Electrovalva 1"	buc	40.0000				
51	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	81.0634				
52	Email hexol alb e.105-1 ntr 1703-73	kg	207.0000				
53	Folie de geotextil pentru oprirea cresterii burienilor montat sub pardoseala de WPC	mp	745.5000				
54	Folie de polietilena	mp	968.2668				
55	Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	2,289.2500				
56	Fuioare cinapa	kg	102.7665				
57	Funny pipe 16	m	350.0000				
58	Furtun picurare cu compensare 16 mm	m	5,700.0000				
59	Gabion 50x50x100 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	918.7000				
60	Gabion 50x50x50 cm din piatra naturala concasata si sârma din otel galvanizat	mc	669.5400				
61	Generator electric / bransament electric functie de amplasament	buc	1.0000				
62	Geomembrana	mp	1,984.6082				
63	Geotextil 1,5 x 50 m 200 gr/m2	mp	377.3440				
64	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	24.4000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
65	HPL traforat grosime 8 mm - nuanta stejar, inclusiv accesorii de montaj	mp	170.0000				
66	Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	1,054.5480				
67	Inverter ITTP 7.5W RS	buc	2.0000				
68	Jardiniere prefabricate marmura 100 x 50 x 60 cm	buc	6.0000				
69	Jardiniere prefabricate marmura 150 x 50 x 60 cm	buc	24.0000				
70	KIT-CB2 4 TOLI	buc	1.0000				
71	Lemn de esenta tare termotratat stejar, baituit si lacuit, nuanta stejar cu sectiunea h x l 15 x 5 cm	mc	8.7600				
72	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	4,224.8693				
73	Lespezi din piatra andezit grosime 10 cm	mp	50.0000				
74	Liner hidroizolator montat cu adeziv bicomponent elastic, culoare negru RAL 9005	mp	1,359.7630				
75	Manson cu flanse polietilena (pe) diam 32 mm	buc	23.8000				
76	Material marunt	%					
77	Material marunt (apa tare, carbuni)	%					
78	Material marunt (electrozi, energie el.,vopsea minium)	%					
79	Membrana cauciuc EPDM 1.1mm	mp	411.6480				
80	Membrana HDPE	mp	315.9960				
81	Membrana hidroizolanta	mp	1,043.0000				
82	Modul extindere 8 zone	buc	5.0000				
83	Mortar adeziv alb pentru placare ceramica de gresie si faianta, gresie portelanata, piatra artificiala, clincher, marmura si piatra naturala, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 30 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5	kg	2,773.8000				
84	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	47.9835				
85	Nisip 3,0-7,0 mm	mc	12.2097				
86	Nisip 0,0-3,0 mm	mc	24.4193				
87	Nisip 0,0-7,0 mm	mc	2,216.9868				
88	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	17,785.8...				
89	Panou comanda cu extindere pana la 42 zone	buc	1.0000				
90	Pardoseala din WPC pe grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent	mp	767.0950				
91	Pardoseala si scari din WPC pe grinzi din WPC pe care se va aseza pardoseala + sistemul de fixare aferent	mp	72.9700				
92	Piatra concasata granulatie 10-15 cm	mc	517.0998				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
93	Piatra naturala andezit grosime 5 cm, tratat cu solutie impermeabilizanta incolora aplicata în dublu strat	mp	675.6225				
94	Piatra sparta 3 - 7 mm	mc	260.6250				
95	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	118.4790				
96	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	1,475.1791				
97	Piesa flexibila din cupru	buc	116.0000				
98	Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	1,220.0000				
99	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba	buc	13,083.7...				
100	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc	buc	3,809.3602				
101	Piulite hexagonale din otel inoxidabil M12, saiba, garnituri din cauciuc, capace ornamentale din inox	buc	1,904.8823				
102	Placa metalica 100 x 100 x 5 mm	buc	192.0000				
103	Placa otel inoxidabil 100 x 100 x 5 mm	buc	3,747.8729				
104	Placaj HPL grosime 6 mm, nuanta stejar	mp	198.9300				
105	Plante florale	buc	6,370.6378				
106	Plasa sudata 100 x 100 x 8 mm	mp	999.2667				
107	POMPA 2 CP 40/180 B PEDROLLO	buc	2.0000				
108	Post de paza	buc	1.0000				
109	Profil de trecere din aluminiu	m	303.0000				
110	Puiet arb.foios.halimodendron cal.1h = 80cm	buc	1,634.8424				
111	Puiet arbori	buc	325.0000				
112	Reductor presiune 2b	buc	60.0000				
113	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	18.3000				
114	Saiba plata pentru lemn M 20	buc	1,220.0000				
115	Seminte	kg	937.4105				
116	Sipca rasinoase de 28 x 48 mm	mc	1.5300				
117	Sistem Supraveghere video, contor persoane b	buc	1.0000				
118	Sursa de alimentare 300 W 230V/24V, IP67 (surse pentru banda led), complet echipat	buc	16.0000				
119	Tablou electric TG3 complet echipat conform schemei electrice	buc	1.0000				
120	Tablou electric TG4, complet echipat conform schemei electrice	buc	1.0000				
121	Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	87.0000				
122	Teava pentru instalatii.neagra nefil.iii- 50(2) OL 32 1 s 7656	m	290.4600				
123	Teava PVC rigida tip M 75x3,6 mm	m	892.5000				
124	Teu 16 mm picurare	buc	300.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
125	Tija filetanta din otel inoxidabil M12	m	5,652.2872				
126	Tirant metalic inclusiv sisteme de prindere si intinzatoare	m	850.0000				
127	Toaleta ecologica	buc	1.0000				
128	Tomberon/pubela/europubela	buc	4.0000				
129	Tub de protectie PVC-G 63 mm	m	425.0000				
	Valoare materiale:	lei					
	Alte Materiale*:	lei					
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
*) Materiale a caror valoare cumulata este de maxim 1.00 %:							

PROIECTANT,

SC DRUM POD INVEST SRL



OBIECTIV: Let's make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA
Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL

**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	Betonist	2,503.8237			
2	Dulgher constructii	1,545.6377			
3	Electrician	126.0000			
4	Electrician cabluri subterane	1,271.5378			
5	Electrician intr.rep.	133.7000			
6	Electrician linii electrice aeriene	340.0037			
7	Electrician post trafo	101.1922			
8	Faiantar	457.6770			
9	Fascinar	7,351.3210			
10	Fierar beton	1,151.8110			
11	Finisor terasamente	2,330.4662			
12	Instalator alimentare cu apa	187.6000			
13	Instalator electrician	908.5748			
14	Instalator sanitar	513.8325			
15	Izolator hidrofug	1,866.2448			
16	Izolator lucrari speciale	316.1323			
17	Lacatus constructii metalice	4,923.2000			
18	Montator conducte,constructii	166.6920			
19	Mozaicar	287.9010			
20	Muncitor calificat	607.7031			
21	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	138.6900			
22	Muncitor deserv.ctii montj.	177.0000			
23	Muncitor deservire	808.6710			
24	Muncitor deservire constructii montaj	177.3513			
25	Muncitor deservire constructii-montaj	4,973.1735			
26	Muncitor deservire gospodarie comunala	2,851.9461			
27	Muncitor incarcare-descarcare materiale	464.0000			
28	Muncitor necalificat	640.4955			
29	Muncitor peisagist	702.0000			
30	Pavator	4,568.5752			
31	Peisagist	1,766.4907			
32	Sapator	1,656.8534			
33	Zidar	1,066.1624			
	Total ore manopera:	47,516.994			
	Valoare manopera:	lei			
	Alte manopere*:	lei			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	*) Manopere a caror valoare cumulata este de maxim 1.00 %:				

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
PROIECTANT, SC DRUM POD INVEST					



OBIECTIV: Let's make nature smile again! MEDGIDIA (RO) - BALCIC (BG)
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDGIDIA
Proiectant: SC DRUM POD INVEST SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarif 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	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.25 km.	3.0000	1.0000	0.0200		
2	Transportul pietrei brute la distanta constructorului	98.5446	1.0000	0.0200		
3	Transportul rutier al apei cu cisterna	556.9995	1.0000	0.0200		
4	Transportul rutier al betonului la distanta constructorului	882.5037	1.0000	0.0200		
5	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 300 km	8.4000	300.0000	6.0000		
6	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	810.5980	1.0000	0.0200		
7	Transportul rutier al nisipului la distanta constructorului	1,835.1642	1.0000	0.0200		
8	Transportul rutier al pamantului corespunzator din groapa de imprumut	180.0000	1.0000	0.0200		
9	Transportul rutier al pamantului la depozitul aprobat	42,677.5544	1.0000	0.0200		
10	Transportul rutier piatra sparta la distanta constructorului	2,390.4871	1.0000	0.0200		
11	Transportul semifabricate cu autocamionul	601.6839	1.0000	0.0200		
	Total tone transportate:	50,044.9353				
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT,

SC DRUM POD INVEST SRL



FORMULAR F5

FIȘE TEHNICE INSTALATII HIDROTEHNICE-FANTANI

FT_01_IH

SISTEM- FANTANA ARTEZIANA CU SPECTACOL DE LUMINI

1 BUC

Nr.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondență a propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si funcționali Date tehnice: Kit complet fanatana arteziana cu inaltimi variabile de la 1 m pe distribuitoare circulare pana la 3 m pe forma S. Caracteristici duze: Material inox Forma conform planse arhitectura Orificiu iesire 8 mm Robinet de reglare inaltime jet pe fiecare duza Vizibilitate 4/5 Rezistenta la vant 3/5 Zgomot 3/5 Caracteristici sistem pompare: Sistem pompare submersibil Picioare inox Sistem- Fântână Arteziana Cu Spectacol De Lumini va conține: sistemul distribuitor; sistem spoturi submersibile; tablou electric sursa Bazin Pafs – conform dimensiuni planșe arhitectura		

			
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: ● Standarde în vigoare + norme europene ● Performanțe tehnice, fiabilitate ● Calitate material		
3.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: ● Echipamentul va fi construit în concordanță cu normele EU ● Certificat de origine		
4.	Condiții de garanție și post garanție: Garanție conf. producător min 5 ani;		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Fișă tehnică, Agrement tehnic. Furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		

FT_02_IH

SISTEM- FANTANA ARTEZIANA CU STANCA ECHILIBRATA 1 BUC

Nr.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si funcționali Date tehnice: Kit complet fântână arteziana cu stanca echilibrata Caracteristici duze: Material inox Forma conform planșe arhitectura Bazin Pafs semiingropat cu basa 1x1.0.6 m Caracteristici sistem pompare: Sistem pompare submersibil si sistem 10 jeturi cu 10 LED RGB. Sistem- Fântână Arteziana Cu stanca echilibrata va conține: sistemul distribuitor; sistem spoturi submersibile; tablou electric sursa Bazin Pafs – conform dimensiuni planșe arhitectura Sistemul va avea la h max 4 m o piatra suspendata din roca artificiala de dimensiuni 4x3x1 m 		

2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: ● Standarde în vigoare + norme europene ● Performanțe tehnice, fiabilitate ● Calitate material		
3.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: ● Echipamentul va fi construit în concordanță cu normele EU ● Certificat de origine		
4.	Condiții de garanție și post garanție: Garanție conf. producător min 5 ani;		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Fișă tehnică, Acord tehnic. Furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		

FT_03_IH

SISTEM- FANTANA ARTEZIANA LUCIU DE APA 7 BUC

Nr.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondență a propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si funcționali Date tehnice: Kit complet fântână arteziana luciu de apa Caracteristici Forma conform planșe arhitectura Bazin Pafs semiingropat cu basa 1x1.0.6 m Caracteristici sistem pompare: Sistem pompare submersibil tip apa curgatoare Sistem complet- Fântână Arteziana luciu de apa va conține: Bazin Pafs – conform dimensiuni planșe arhitectura Pompa submersibila si basa Imitatie pietre naturale pentru apa curgatoare si plante iubitoare de apa 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		

	● Standarde în vigoare + norme europene ● Performanțe tehnice, fiabilitate ● Calitate material		
3.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: ● Echipamentul va fi construit în concordanță cu normele EU ● Certificat de origine		
4.	Condiții de garanție și post garanție: Garanție conf. producător min 5 ani;		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Fișă tehnică, Agrement tehnic. Furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		

FT_04_IH

SISTEM- FANTANA TIP CASCADA

1 BUC

Nr.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si funcționali Date tehnice: Kit complet fântână tip cascada Caracteristici Forma conform planșe arhitectura Bazin cu geotextil si membrana hidroizolanta Caracteristici sistem pompare: Sistem pompare submersibil tip apa curgatoare Sistem complet- Fântână tim cascada va conține: Bazin cu geotextil si membrana hidroizolanta Pompa submersibila si basa Imitatie pietre naturale pentru apa curgatoare si plante iubitoare de apa 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: ● Standarde în vigoare + norme europene ● Performanțe tehnice, fiabilitate ● Calitate material		

3.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: ● Echipamentul va fi construit în concordanță cu normele EU ● Certificat de origine		
4.	Condiții de garanție și post garanție: Garanție conf. producător min 5 ani;		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Fișă tehnică, Agrement tehnic. Furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		

