Beneficiar: Comuna Dumbrava Rosie
Executant:
Proiectant: SC TOP WORK SRL Piatra Neamt
Obiectivul: Infiintare si amenajare spatii verzi si locuri de joaca
Obiectul: 1 Spatii verzi si locuri de joaca

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul ..... **lei/euro** din data de .....

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	*1 Constructii*			
4.1.1.2	*2 Amenajare spatii verzi si gard viu*			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	*4 Instalatii electrice - iluminat exterior*			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
.2.1	*3 Montaj echipamente*			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1 Spatii verzi si locuri de joaca				

Proiectant
SC TOP WORK SRL

Beneficiar: Comuna Dumbrava Rosie
Executant:
Proiectant: SC TOP WORK SRL Piatra Neamt
Obiectivul: Infiintare si amenajare spatii verzi si locuri de joaca
Obiectul: 1 Spatii verzi si locuri de joaca
Stadiul fizic: 1 Constructii

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSD16A1 -** Strat de repartitie din balast compactat la alei	**mc**	**95.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**DC02B1 -** Alei beton amprentat	**mp**	**955.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**2101123 -** Mortar uscat pentru structuri suport / amorsa al tencuiala cu prelucrare manuala	kg	**5.73**		
2	**2100971 -** Beton de ciment C25/30	mc	**96.46**		
3	**TSD16A1 -** Strat de repartitie din balast compactat la pista role	**mc**	**61.30**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**DA15A1 -** Pista role, de 10 cm grosime, executata: direct pe pat dinainte pregatit;	**mp**	**613.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2100995 -** Beton de ciment B400 (C25/30)	mc	**61.91**		
5	**TSH32C1 -** Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10 cm grosime	**mp**	**212.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**TSD16A1 -** Strat de repartitie din balast compactat la suport dale cauciucate	**mc**	**15.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CO01A1 -** Trotuar din beton simplu turnat pe loc, strat suport dale cauciucate	**mp**	**150.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**2100945 -** Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	**12.15**		
8	**TSH32G2 -** Asim amenajari de terenuri de joc pentru copii dale cauciucate SBR	**mp**	**150.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**CO07A1 -** Împrejmuiri loc joaca copii	**m**	**30.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**2100957 -** Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	**1.92**		
10	**TSD06A1 -** Compactarea cu placa vibratoare a stratului suport	**100 mc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**RPCP03A1 -** asim Repararea gardului metalic, din otel rotund si teava, cu înlocuire de material metalic	**kg**	**4,700.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**CN11B1 -** Vopsitorii la gardul metalic email alchidic	**mp**	**200.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**6106533 -** Nitroemail brun roscat e.732-1 ntr 306-80	kg	**14.00**		
12	**6100798 -** Grund rosu casati metal prot	l	**16.00**		
13	**RPCD08D# -** Montare plase sudate la alei si pista role	**kg**	**1,695.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**2000896 -** Plasa sudate diametru 4 , ochiuri 200x200	kg	**1,711.95**		
14	**CE17A1 -** Sarpanta din lemn la foisor pentru invelitori usoare	**mp**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**2900773 -** Lemn ecarisat	mc	**0.16**		
15	**CE03A# -** Invelitoare din placi sindrila bituminoasa inlocuitoare de tigla	**mp**	**15.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**2602109 -** Placa plane mici tip eternit	buc	**35.25**		
16	**DE11A1 -** Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc	**m**	**120.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**2100919 -** Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	**2.40**		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
SC TOP WORK SRL

Beneficiar: Comuna Dumbrava Rosie
Executant:
Proiectant: SC TOP WORK SRL Piatra Neamt
Obiectivul: Infiintare si amenajare spatii verzi si locuri de joaca
Obiectul: 1 Spatii verzi si locuri de joaca
Stadiul fizic: 2 Amenajare spatii verzi si gard viu

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSG02A1 -** Curatarea terenului de iarba si buruieni	**100 mp**	**50.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**TSH09A1 -** Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	**100 mp**	**50.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**SPVB6013 -** Plantarea arborilor cu balot ambalat cu panza de sac in gropi sapate anterior cu diametrul balotului fiind intre 81-100 cm cu legarea coronamentului manual	**buc**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**TSH09XB -** Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	**100 mp**	**50.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TSH26A1 -** Plantari pentru gard viu arbusti foiosi,pe un rind	**m**	**400.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**7202918 -** Gard viu	buc	**2,000.00**		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
SC TOP WORK SRL

Beneficiar: Comuna Dumbrava Rosie
Executant:
Proiectant: SC TOP WORK SRL Piatra Neamt
Obiectivul: Infiintare si amenajare spatii verzi si locuri de joaca
Obiectul: 1 Spatii verzi si locuri de joaca
Stadiul fizic: 3 Montaj echipamente

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSH38E1 -** asim montare mobilier urban / cos gunoi / banci	**buc**	**50.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**TSH38A1 -** asim montare elemente fitness exterior	**buc**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**TSH38A1 -** asim montare balansoar / hinta / carusel / figurine / rotativa	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**TSH38B1 -** asim montarea complex joaca, montare stalpi foisor, montare fantana arteziana, montare mese ping pong si sah	**buc**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TSH38A1 -** asim montare WC ecologic	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**TSA12B1 -** Sapatura manuala de pamant, pentru fundatii mobilier urban / echipamente fintess / banci / etc	**mc**	**17.75**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**CA01A1 -** Turnarea betonului armati in fundatii continue	**mc**	**17.75**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**2100945 -** Beton de ciment B150 (C8/10)	mc	**17.89**		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
SC TOP WORK SRL

OBIECTIVUL: COMUNA Dumbrava Rosie , jud. NEAMT
OBIECTUL: 1. Spatii verzi si locuri de joaca
STADIUL FIZIC 1.4. Instalatie electrica de iluminat

FORMULARUL F3 – ANTECALCULATIE MATERIALE

05.-2017

SECTIUNEA TEHNICA

	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	TsA05XA	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniriteren usor manual 0-1,5m	mc	102.4
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	23.81
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
3	TSD19A1	Umplutura de pamant compactata,la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune,cu pamant provenit din :teren usor sau mijlociu	mc	48.89
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
4	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip şi bnndă din PVCpt. cable - profil M;	m	320,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile cu astereală din scândură, scurte şi subscurtepentru turnarea betonului în fundaţii continue, cuzineţi, fundaţii-pahar, fundaţii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	8.18
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
6	CA01A1	Turnarea betonului simplumarca...1) în fundaţii continue, izolate şi socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	8,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
7	+ 20019216	Beton marfa clasa C 8/10 (Bc10), (B150) cu balast cu granulatia pina la 31 mm	mc	8,00
				material:
				transport:
8	CL21A1	Confecţii metalice diverse înglobate total sau parţial în betondin profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	71.11
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
8.1	+ 6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	71.11
				material:
				transport:

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz oferta -Iluminat arhitectural

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din ţeava de oţel, montat cu automacaraua în fundaţie turnatăstâlp de peste 5m	buc	16,00 material: manopera: utilaj: transport:		
11	+ Material	Stalp metalic iluminat ornamental L= 4,5m, echipat cu 3 brate / corpuri	buc	16,00		
12	EE14C1[1]	Lampă (bec), montată în interiorul construcţiilor sau pe elementele exterioare ale acestorabec economic , la corp de iluminat neetanş sau etanş[1]	buc	48,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	+ Material	Lampa iluminat ornamental 15 W / 230 V	buc	48,00 material: transport:		
14	W2C06B#	Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare mecanică, pe stâlpicu greutatea specifică între 1,01 -1,3 kg/m	m	10 material: manopera: utilaj: transport:		
14.1	+ 4832372	Conductor al. T YIR 16x 25	m	10 material: transport:		
15	W2G01A#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în şanţ pe pat de nisip, cu tracţiune manualăsecţiunea până la 4x16 mmp, fără obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,1 kg/m;	m	343 material: manopera: utilaj: transport:		
	+ 4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	343 material: transport:		
18	W2G13A#	Cablu de energie electrică, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolaţie din PVC montat prin stâlp de metal cablu nearmat cu secţiunea de 2x2,5 sau 4x4 ;	m	64 material: manopera: utilaj: transport:		
18.1	+ 50002949	Cablu energie 0,6 /1 kV tip CYY-f 3 x 1,5 mmp	m	64 material: transport:		
19	EC10C#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cupana la 4x10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	17,00 material: manopera: utilaj: transport:		
20	EC10D#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu4x16 sau 3x25+16 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz oferta -Iluminat ptr parcul de joaca copii din zona centrala si intersectia TELEC

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
21	W1D09A1	Conectori, rezistente: conector electric 6a 2. 5-4mmp cod 509 montare	buc	48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme,repartitoare sau la bornele aparatelorprin:fixare cu surub	buc	48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	W2I04B#	Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământîn teren tare;	m	134		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	W2I05B#	Montare electrod vertical din ţeava de oţel zincată de 1.5m pentru priza de pământîn teren tare;	buc	51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	W2I06A#	Îmbinarea prizei de legare la pământ cu şuruburi zincate	buc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	W2J03A#	Verificarea prizelor de pământ	buc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	W2F11A#	Cutie de derivaţie pentru iluminat public, montată pe stâlp pentru alimentare subterană intrare-ieşire	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.1	+ 6311045	Bratara cutie de derivatie pe stilp din teava de 5m	buc	1,00		
				material:		
				transport:		
27.2	+ 7312800	Cutie de derivatie pentru iluminat public pentru 1 cablu cu 2 sigurante LF 25 A	buc	1,00		
				material:		
				transport:		
28	AMC2668A	Verificarea circuitelor de semnalizare aparate Verificarea prezentei tensiunii la aparatul primar	buc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	W2J02A#	Verificarea şi încercarea reţelei electrice subterane în vederea recepţiei şi punerii în funcţiunecablu nou;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiuneapana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz oferta -Iluminat ptr parcul de joaca copii din zona centrala si intersectia TELEC

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
31	W2K12A#	Clemă de derivaţie cu dinţi pentru branşament	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.1	+ 5206700	Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	3,00		
				material:		
				transport:		
32	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte printransport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Ofertant ,

Beneficiar: Comuna Dumbrava Rosie
Executant:
Proiectant: SC TOP WORK SRL Piatra Neamt
Obiectivul: Infiintare si amenajare spatii verzi si locuri de joaca
Obiectul: 1 Spatii verzi si locuri de joaca

Formular C11
Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Complex cu turnuri,tobogane, cataratoare,etc	buc	1.00			0
2	**2** Hinta cu 2 scaune cu spatar	buc	2.00			0
3	**3** Hinta cu 2 scaune fara spatar	buc	1.00			0
4	**4** Carusel rotativ d=160cm	buc	2.00			0
5	**5** Figurina pe arc	buc	3.00			0
6	**6** Balansoar 2 persoane	buc	2.00			0
7	**7** Echipamente fitness exterior	buc	8.00			0
8	**8** Masa ping pong	buc	3.00			0
9	**9** Masa sah	buc	3.00			0
10	**10** Foisor stalpi beton si acoperis din lemn	buc	1.00			0
11	**11** Fantana arteziana	buc	1.00			0
12	**12** Banca agrement	buc	30.00			0
13	**13** Cos gunoi	buc	20.00			0
14	**14** Stalpi electrici	buc	16.00			0
15	**15** WC ecologic	buc	2.00			0
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
Dotari						
16	**1** Picea pungers - Molid argintiu, h>3m	buc	6.00			0
17	**2** Tilia Tomentosa - Tei argintiu, h>4m	buc	18.00			0
18	**3** Acer Platanoides - Paltin de camp / Artar, h>4m	buc	10.00			0
19	**4** Betula Pendula - Mesteacan, diam 12-14 cm	buc	6.00			0
20	**5** Prunus cerasifera - pisardii h>3m	buc	11.00			0
21	**6** Fraxinus Excelsior - Frasin comun, h>4m	buc	18.00			0
22	**7** Platanus hybrida - Platan, h>4m	buc	18.00			0
23	**8** Vibrunum Opulus, h>1m	buc	15.00			0
24	**9** Juniperus Horizontalis, diam 1.2 m	buc	8.00			0
25	**10** Berberis Thumbergii, h>1m	buc	20.00			0
26	**11** Forsythia X Intermedia, h>1m	buc	21.00			0
27	**12** Spiraea Vanhouttei, h>1m	buc	10.00			0

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
28	**13** Philadelphus Coronarius, h>1m	buc	15.00			0
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente in 1 Spatii verzi si locuri de joaca						

Proiectant
SC TOP WORK SRL