

Cuprins Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
66	Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil	
F1	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	2
F2	Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări	4
66.1	Constructii Alei	
66.1.1	Rezistenta - Platforma betonata - eligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	6
66.1.2	Rezistenta - Fundatii izolate aparate fitness - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	8
66.1.3	Rezistenta - Fundatii izolate cos de gunoi+banci - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	10
66.1.4	Rezistenta - Fundatii izolate stalpi de iluminat - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	11
66.1.5	Rezistenta - Camin de pompare - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	13
66.1.6	Amenajarea terenului - Alei - eligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	15
66.2	Amenajare spatii verzi	
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	18
F5	Fisa tehnica	19
66.2.1	Amenajare spatii verzi - eligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	27
66.3	Sistem irigare	
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	33
F5	Fisa tehnica	34
66.3.1	Rețele de alimentare cu apa - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	36
66.3.2	Sistem de irigare - eligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	39
66.4	Sistem iluminat	
66.4.1	Instalatia electrica - eligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	44
66.4.2	Instalatia electrica - neeligibil	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	46

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul 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	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Construcții Alei		
4.1.1.1	Rezistența - Platforma betonată - eligibil		
4.1.1.2	Rezistența - Fundații izolate aparate fitness - neeligibil		
4.1.1.3	Rezistența - Fundații izolate cos de gunoi+banci - neeligibil		
4.1.1.4	Rezistența - Fundații izolate stalpi de iluminat - neeligibil		
4.1.1.5	Rezistența - Camin de pompare - neeligibil		
4.1.1.6	Amenajarea terenului - Alei - eligibil		
4.1.2	Amenajare spații verzi		
4.1.2.1	Amenajare spații verzi - eligibil		
4.1.3	Sistem irigare		
4.1.3.1	Rețele de alimentare cu apă - neeligibil		
4.1.3.2	Sistem de irigare - eligibil		
4.1.4	Sistem iluminat		
4.1.4.1	Instalația electrică - eligibil		
4.1.4.2	Instalația electrică - neeligibil		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: Sistem irigare		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.5.1	Obiect: Amenajare spații verzi		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Construcții Alei	
4.1.1.1	Rezistența - Platforma betonată - eligibil	
4.1.1.2	Rezistența - Fundatii izolate aparate fitness - neeligibil	
4.1.1.3	Rezistența - Fundatii izolate cos de gunoi+banci - neeligibil	
4.1.1.4	Rezistența - Fundatii izolate stalpi de iluminat - neeligibil	
4.1.1.5	Rezistența - Camin de pompare - neeligibil	
4.1.1.6	Amenajarea terenului - Alei - eligibil	
4.1.2	Amenajare spații verzi	
4.1.2.1	Amenajare spații verzi - eligibil	
4.1.3	Sistem irigare	
4.1.3.1	Rețele de alimentare cu apă - neeligibil	
4.1.3.2	Sistem de irigare - eligibil	
4.1.4	Sistem iluminat	
4.1.4.1	Instalația electrică - eligibil	
4.1.4.2	Instalația electrică - neeligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Sistem irigare	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.5.1	Obiect: Amenajare spații verzi	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Construcții Alei	
4.1.1.1	Rezistența - Platforma betonată - eligibil	
4.1.1.2	Rezistența - Fundatii izolate aparate fitness - neeligibil	
4.1.1.3	Rezistența - Fundatii izolate cos de gunoi+banci - neeligibil	
4.1.1.4	Rezistența - Fundatii izolate stalpi de iluminat - neeligibil	
4.1.1.5	Rezistența - Camin de pompare - neeligibil	
4.1.1.6	Amenajarea terenului - Alei - eligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Rezistenta - Platforma betonata - eligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IFB09D2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	280,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CC01XD	Armaturi din otel beton cu D> 8mm in fundatii continue si radiere	kg	5 011,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	5 161,330		
				Material:		
				Transport:		
3.2	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	1 002,200		
				Material:		
				Transport:		
4	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	56,250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20055985	Beton C30/37	mc	56,700		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Rezistenta - Fundatii izolate aparate fitness - neeligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	0,030		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IFB09D2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	0,250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	20019217	Beton marfa clasa c 8/10 (bc 10/b150) cu 317 kg ciment	mc	0,252		
				Material:		
				Transport:		
4	CC01XD	Armaturi din otel beton cu D> 8mm in fundatii continue si radiere	kg	143,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	147,290		
				Material:		
				Transport:		
4.2	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	28,600		
				Material:		
				Transport:		
5	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineteți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	1,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	1,230		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	1,240		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				
Total General fara TVA					
TVA (19%)					
TOTAL GENERAL (Lei)					

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Rezistenta - Fundatii izolate cos de gunoi+banci - neeligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	0,020		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	2,016		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Rezistenta - Fundatii izolate stalpi de iluminat - neeligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	0,040		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IFB09D2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	7,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	0,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	20019217	Beton marfa clasa c 8/10 (bc 10/b150) cu 317 kg ciment	mc	0,302		
				Material:		
				Transport:		
4	CC01XD	Armaturi din otel beton cu D> 8mm in fundatii continue si radiere	kg	84,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	86,520		
				Material:		
				Transport:		
4.2	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	16,800		
				Material:		
				Transport:		
5	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineteți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	1,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	2,250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	2,268		
				Material:		
				Transport:		
7	CL12XC	Confecții metalice diverse inglobate in beton	kg	104,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	2811236309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	104,000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Rezistenta - Camin de pompare - neeligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	0,060		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	2,250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CC01XD	Armaturi din otel beton cu D> 8mm in fundatii continue si radiere	kg	65,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	66,950		
				Material:		
				Transport:		
3.2	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	13,000		
				Material:		
				Transport:		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	0,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	0,504		
				Material:		
				Transport:		
5	ACE13A%	Executarea caminului de vane din beton monolit (proiect tip ISLGC-1785-2), cu Di=1, 5 m, in terenuri fara apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adancimea H de: 1.5m	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	ACD01F1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				

Profit	%		
Total General fara TVA			
TVA (19%)			
TOTAL GENERAL (Lei)			

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Constructii Alei

Devizul: Amenajarea terenului - Alei - eligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DA25D%	Defrişarea manuală a arborilor și arbuştilor de pe marginea drumurilor sau străzilor, izolaţi, cu diametrul de: 51-100 cm;	buc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	TSC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	5,160		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	TR11AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	826,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	826,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg. 1	100 mp	17,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	SPVA15C	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4 grosimea stratului 20 cm	mc	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	20010472	Pamant vegetal	mc	100,000		
				Material:		
				Transport:		
8	CO03A#	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m	58,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8.1	266612280023 5	Borduri beton pentru trotuare 50x1000x200 mm	m	58,290		
				Material:		
				Transport:		
9	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	192,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9.1	20043376	Geotextil netesut legat mecanic technodren pp n 150 - pp virgina; 10/10 kn/m; con 14mm; cbr 1600n; 150g/mp 1/6m x50/100m	mp	211,200		
				Material:		
				Transport:		
10	DA03XA	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica	metru cub	5,400		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
11	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	58,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	2800193	Placa beton pentru pavaje dim. 300x300x 50 marimea 4 s 1137	mp	59,159		
				Material:		
				Transport:		
12	Material	Mulci	mp	250,000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.2	Amenajare spatii verzi	
4.1.2.1	Amenajare spatii verzi - eligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	Obiect: Amenajare spatii verzi	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F4 - LISTA

Dotari

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Banca stradala Magnolia S	buc	4,000			Fisa tehnica nr. 1
2	Cos de gunoi	buc	4,000			Fisa tehnica nr. 2
3	Echipamente Skate Park	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 3
4	Echipament Fitness Park Rower st-014	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 4
5	Echipament Fitness Park Rider st-016	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 5
6	Echipament Fitness Park st-00 8/2	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 6
7	Echipament Fitness Park st-00 9/2	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 7
8	Stalp de iluminat	buc	3,000			Fisa tehnica nr. 8
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca stradala Magnolia S

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Lungime sezut (cm): 158 - Inaltime sezut/totala (cm): 43 / 86 - Material structura: metal - Spatar: da - Greutate (kg): 38 - Latime sezut (cm): 41,5 - Culoare: natur - Material sezut / spatar: lemn - Utilizare: exterior		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cos de gunoi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Este prevăzut cu scumieră și capac - Lățime (cm): 45 x 50 - Înălțime (cm): 169 - Material structura: metal - Material cuva: tablă de oțel cu design perforat - Volum (l): 45 - Culoare: gri – vopsit în camp electrostatic - Utilizare: exterior		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echipamente Skate Park

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none">- Pista de Skateboard este alcătuită din 5 piese separate- Dimensiune (Lxlxh) - rampa 1 – 4320 x 2500 x 2700 mm- rampa 2 – 4590 x 3000 x 900 mm- rampa 3 – 2960 x 3110 x 2450 mm- rampa 4 – 2200 x 1590 mm x 500 mm- balustrada – 4800(L) x 540(h) mm- Elementele sunt concepute pentru skateri cu placă, scateri cu role și BMX.- Material de acoperire – mesteacăn, rezistent la apă, cu strat de anti – alunecare- Structura de rezistență – schelet metalic- Modul de prindere – surubare la platforma de beton		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ în localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spații verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echipament Fitness Park Rower st-014

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Aparatul poate fi folosit pentru întărirea mușchilor picioarelor, a brațelor și a toracelui - Aparatul este realizat din oțel zincat la cald și vopsit în camp electrostatic - Modul de prindere – șurubare la blocul de fundare - Suprafața de siguranță: 3967 x 3832 mm - Dimensiune (mm): 967(L) x 832(l) x 948 (h)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ în localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spații verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echipament Fitness Park Rider st-016

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Aparatul poate fi folosit pentru întărirea mușchilor picioarelor, a brațelor și a toracelui - Aparatul este realizat din oțel zincat la cald și vopsit în camp electrostatic - Modul de prindere – șurubare la blocul de fundare - Suprafața de siguranță: 3565 x 4170 mm - Dimensiune (mm): 1170(L) x 656(l) x 1285 (h)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ în localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spații verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echipament Fitness Park st-00 8/2

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Aparatul poate fi folosit pentru întărirea mușchilor pieptului și a brațelor - Aparatul este realizat din oțel zincat la cald și vopsit în camp electrostatic - Modul de prindere – șurubare la blocul de fundare - Suprafața de siguranță: 3802 x 4440 mm - Dimensiune (mm): 1440(L) x 802(l) x 1985(h)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echipament Fitness Park st-00 9/2

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Aparatul poate fi folosit pentru întărirea mușchilor șoldurilor, a spatelui si a abdomenului - Aparatul este realizat din oțel zincat la cald și vopsit în camp electrostatic - Modul de prindere – șurubare la blocul de fundare - Suprafața de siguranță: 3823 x 4137 mm - Dimensiune (mm): 1137(L) x 823(l) x 1653(h)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Stalp de iluminat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Stâlp din oțel zincat - Înălțime: 700 cm - Modul de prindere – șurubare la blocul de fundare - Corp de iluminat echipat cu LED.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi - eligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Material	Flydrangea Polar Bear	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
2	Material	Pachisandra terminalis	buc	108,000		
				Material:		
				Transport:		
3	Material	Tilia cordata 2,5m 14/16	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
4	Material	Picea pungens Glauca 2m 175/200	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
5	Material	Ligustrum vulgare	buc	540,000		
				Material:		
				Transport:		
6	Material	Hydrangea paniculata lirie Light	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
7	Material	Sedum spectabile	buc	20,000		
				Material:		
				Transport:		
8	Material	Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
9	Material	Picea pungens Glauca Globosa	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
10	Material	Thuja occidentalis Rheingold fi 30	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
11	Material	Miscanthus sinensis Redchief	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
12	Material	Fraxinus ornus Mecsek 2,5m 8/10	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
13	Material	Bergenia cordifolia Baby Doll	buc	11,000		
				Material:		
				Transport:		
14	Material	Hydrangea arborescens Annabelle	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
15	Material	Kerria japonica Pleniflora	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
16	Material	Photinia x fraseri Red Robin 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
17	Material	Forsythia x intermedia	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		

18	Material	Echinacea purpurea Magnus	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
19	Material	Chamecyparis lawsoniana Globosa	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
20	Material	Buddleja davidii Nanho Blue	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
21	Material	Thuja occidentalis Golden Globe	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
22	Material	Hydrangea paniculata Vanilla Fraise	buc	5,000		
				Material:		
				Transport:		
23	Material	Rosa The Fairy	buc	6,000		
				Material:		
				Transport:		
24	Material	Pennisetum alopecuroides Moudry	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
25	Material	Aster nova-anglie	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
26	Material	Imperata cylindrica Red Baron	buc	19,000		
				Material:		
				Transport:		
27	Material	Lavandula angustifolia Alba	buc	5,000		
				Material:		
				Transport:		
28	Material	Juniperus squamata Blue Star	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
29	Material	Lavandula angustifolia Hidcote Blue	buc	78,000		
				Material:		
				Transport:		
30	Material	Pinus wallichiana 150/175	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
31	Material	Magnolia kobus 175/200	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
32	Material	Spiraea cinerea Grefsheim	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
33	Material	Berberis thunbergii Orange Rocket	buc	6,000		
				Material:		
				Transport:		
34	Material	Hydrangea paniculata Pinky Winky	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
35	Material	Juniperus ketteleri	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
36	Material	Berberis ottawensis Superba 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
37	Material	Caryopteris clandonensis	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
38	Material	Perovskia atriplicifolia Blue Spire	buc	5,000		
				Material:		
				Transport:		

				Material:		
				Transport:		
39	Material	Juniperus media Old Gold	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
40	Material	Pinus mugo 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
41	Material	Buddleja davidii White Bouquet	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
42	Material	Potentilla fruticosa Abbottswood	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
43	Material	Pennisetum alopecuroides Little Bunny	buc	8,000		
				Material:		
				Transport:		
44	Material	Spiraea japonica Neon Flash	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
45	Material	Physocarpus opulifolius Luteus 60/80	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
46	Material	Euonymus altus 60/80	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
47	Material	Prunus serulata Kanzan 175/200	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
48	Material	Prunus laurocerasus Rotundifolia	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
49	Material	Betula pendula Youngii	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
50	Material	Betula utilis 8/10	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
51	Material	Acer platanoides Royal Red 2m	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
52	Material	Thuja occidentalis Samaragd	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
53	Material	Taxus baccata (globular, fi80)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
54	Material	Taxus baccata (globular, fi60)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
55	Material	Taxus baccata (globular, fi40)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
56	Material	Cerastium tomentosum	buc	40,000		
				Material:		
				Transport:		
57	Material	Acer palmatum Bloodgood 80/100	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
58	Material	Cotinus coggygaria 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		

59	Material	Cornus alba Sibirica Variegata 100/125	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
60	Material	Rudbeckia fulgida Goldstrum	buc	220,000		
				Material:		
				Transport:		
61	Material	Spiraea niponica Snowmound	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
62	Material	Pyracantha coccinea 40/60	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
63	Material	Weigela florida Variegata 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
64	Material	Stachys byzantina	buc	60,000		
				Material:		
				Transport:		
65	Material	Echinacea purpurea Alba	buc	45,000		
				Material:		
				Transport:		
66	Material	Echinacea purpurea Pow Wow	buc	12,000		
				Material:		
				Transport:		
67	Material	Salvia officinalis Purpurascens	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
68	Material	Heuchera Ebony and Ivory	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
69	Material	Festuca glauca Beyond Blue	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
70	Material	Pennisetum alopecuroides Hameln	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
71	Material	Juniperus procumbens Nana 20/25	buc	15,000		
				Material:		
				Transport:		
72	Material	Salvia nemorosa Pink Freisland	buc	15,000		
				Material:		
				Transport:		
73	Material	Helenium Rubinzweg	buc	42,000		
				Material:		
				Transport:		
74	Material	Weigela florida Alexandra 30/40	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
75	Material	Spiraea japonica Magic Carpet	buc	8,000		
				Material:		
				Transport:		
76	Material	Miscanthus sainensis	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
77	Material	Gazon rulou	mp	840,000		
				Material:		
				Transport:		
78	Material	Sarma de prindere	kg	20,000		
				Material:		
				Transport:		
79	Material	Plasa contra cartita	buc	924,000		
				Material:		
				Transport:		

				Material:		
				Transport:		
80	Material	Plasbord+Nails	m	302,000		
				Material:		
				Transport:		
81	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg. 1	100 mp	17,530		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
82	DA25D%	Defrișarea manuală a arborilor și arbuștilor de pe marginea drumurilor sau străzilor, izolați, cu diametrul de: 51-100 cm;	buc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
83	Material	Torturi pentru stabilizarea arborilor + banda	buc	12,000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.3	Sistem irigare	
4.1.3.1	Rețele de alimentare cu apa - neeligibil	
4.1.3.2	Sistem de irigare - eligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Sistem irigare	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem irigare

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camin apometru	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 1
2	Hidrofor	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 2
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem irigare

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Camin apometru

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Camin apometru PEHD termoizolat - Dimensiuni D=500mm,H=1.20m - Apometru - Domeniul de utilizare: Măsurarea cantității de apă rece cu temp. max de 30° C, Pn = 16 bari - Debite caracteristice: - Debit maxim Qmax = 6 mc/h - Debit minim Qmin = 0,02 mc/h - 2 buc robinet cu bila 3/4" - 2 buc racord de strangerePE 25-3/4" - 2 buc olandez 3/4"		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Apometru - pierdere de pres.: 0,1 bar la Qn - eroare totală max: ± 2 % la debitul Qt ± 5 % la debitul Qmin		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie garanție 2 ani de la livrare - termen de rezolvare în perioada de garanție = 6 zile - durata min. de viață = 20 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem irigare

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Hidrofor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali - Domeniul de utilizare: Transportul apelor fără adaos de chimicale - Date caracteristice: - Debit nominal Qn = 3,0 mc/h - Înălțime de pompare: H= 34 m - Putere instalată: P= 1,1 kW - Evacuare: □ 1” - U = 230 V, IP X4 - Tablou de comanda si protectia pompe - Automatizare irigatie		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Protecție la suprasarcină și avarie		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie garanție 2 ani de la livrare - termen de rezolvare în perioada de garanție = 6 zile - durata min. de viață = 20 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neligibil

Obiectul: Sistem irigare

Devizul: Rețele de alimentare cu apa - neligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	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 2	100 mc	0,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	TSA04F1	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 sapatarii 1,5-3 m teren tare.	mc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	TR11AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	17,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	13,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	AcA26B+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 75-110 mm	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7.1	20020577	Piesa bransare <waterkit> d.110x1	buc	1,000		
				Material:		
8	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	85,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8.1	20023259	Tub <waterkit> apa d. 25x2,0mm pn10 sdr13,6	m	86,275		
				Material:		
8.2	20019541	Banda avertizare <waterkit> apa 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	93,500		
				Material:		
9	AcA22A+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (mufă egală/redușă, cot) D=20mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

9.1	20020446	Mufa <waterkit> compresiune d. 25	buc	Transport: 2,000		
				Material:		
				Transport:		
10	ACD01G1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip i	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	60,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	AUT5603A 1	Autocisterna cu disp. de strop cu m. a. j. 5-8t	ora	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	20052137	Apa industriala	mc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
15	ACE07XC	Spalare si dezinfectare conducte alim. cu apa potabila D=100mm	100 metri	0,700		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CA02XE	Preparare si turnare beton simplu Bc 10 (B150) in fundatii, socluri, ziduri de sprijin	metru cub	0,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	2100012	Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	28,300		
				Material:		
				Transport:		
17	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	M1B13A1	Montarea electropompei submersibile	m	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Cheltuieli indirecte	%		
Profit	%		

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem irigare

Devizul: Sistem de irigare - eligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	320,000		
				Manopera:		
2	11511	Instalator electrician categoria I	ora	40,000		
				Manopera:		
3	Material	Aspersor 1800, ridicare 10 cm	buc	22,000		
				Material:		
				Transport:		
4	Material	Aspersor 1800, ridicare 30 cm	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
5	Material	Aspersor 3504, ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360gr, 360gr tur retur	buc	9,000		
				Material:		
				Transport:		
6	Material	Aspersor 5000, ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360gr, 360gr tur retur	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
7	Material	Duze VAN cu reglarea sectorului de stropire	buc	22,000		
				Material:		
				Transport:		
8	Material	Duze rotative cu reglarea secerului de stropire	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
9	Material	Cot FE 1/2" racord teava SPXFLEX	buc	38,000		
				Material:		
				Transport:		
10	Material	Cot FE 3/4" racord teava SPXFLEX	buc	46,000		
				Material:		
				Transport:		
11	Material	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra flexibil	buc	21,000		
				Material:		
				Transport:		
12	Material	Electrovana DV 1", FI, solenoid 24 VAC	buc	9,000		
				Material:		
				Transport:		
13	Material	Fitinguri pentru electrovane, Teu 1", Fe x Fe x Fi	buc	6,000		
				Material:		
				Transport:		
14	Material	Camin de vizitare electrovane Junior (d=24cm, h=25.5cm)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
15	Material	Camin de vizitare electrovane Standard (50.5 x 37 x 30.5 cm)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
16	Material	Camin de vizitare electrovane Jumbo (63 x 48 x 30.5 cm)	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
17	Material	Conectori electricei Residential max 30V, max 3 fire x 1.5mmp	buc	12,000		
				Material:		
				Transport:		
18	Material	Cablu electric pentru irigatii, bara din cupru, 24V, 9x0.8mmp	buc	70,000		
				Material:		

				Transport:		
19	Material	Cablu electric pentru irigatii, bara din cupru, 24V, 3x0.8mmp	buc	10,000		
				Material:		
				Transport:		
20	Material	Tub picurare Rain Bird, 17mm, 2.3l/h, dist. intre duze 33 cm	buc	280,000		
				Material:		
				Transport:		
21	Material	Racord drept Fe 17x3/4"	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
22	Material	Racord Teu picurare	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
23	Material	Suport teava picuratoare	buc	200,000		
				Material:		
				Transport:		
24	Material	Senzor de ploaie Rain Sensor	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
25	Material	Controler de baza ESP4MEEUR 4 zone, 220V, compatibil WIFI, modular, cu extinderea zonelor dala 4-22	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
26	ACA12C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 40mm	ml	65,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	6701124	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn6 dn 40x2.3 cod 64000087	m	66,300		
				Material:		
				Transport:		
26.2	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	11,050		
				Material:		
				Transport:		
27	ACA12B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 32mm	ml	400,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	6701123	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn6 dn 32x1.9 cod 64000086	m	408,000		
				Material:		
				Transport:		
27.2	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	68,000		
				Material:		
				Transport:		
28	AcA24B+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – cu 3 îmbinări (teu) D=40mm	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	20020533	Teu <waterkit> compres.deriv.d. 40x1 fi	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
29	AcA23B+	Îmbinare fitting de compresiune din – cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=40-50 x 1"	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	20020496	Racord <waterkit> compresiune d. 40x1 fe	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
30	AcA23A+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=20-25 x 1/2"	buc	9,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

30.1	20020490	Racord <waterkit> compresiune d. 32x1 fe	buc	9,000			
				Material:			
				Transport:			
31	AcA24B+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – cu 3 îmbinări (teu) D=32mm	buc	9,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
31.1	20026473	Teu compres d. 32	buc	9,000			
				Material:			
				Transport:			
32	AcA22B+	Fiting de compresiune din PEHD – cu 2 îmbinări (mufă egala/redușă, cot) D=32mm	buc	4,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
32.1	20020491	Racord compresiune d. 32x3/4 fi	buc	4,000			
				Material:			
				Transport:			
33	AcA26A+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - D= 20 - 63 mm	buc	40,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
33.1	20020555	Piesa bransare <waterkit> d. 32x3/4	buc	40,000			
				Material:			
				Transport:			
34	AcA23B+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=40-50 x 1”	buc	2,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
34.1	20020496	Racord <waterkit> compresiune d. 40x1 fe	buc	2,000			
				Material:			
				Transport:			
35	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	2,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
35.1	Material	Robinet din PVC tip HOL (Fi-Fi) 1 1/4”	buc	2,000			
				Material:			
				Transport:			
36	Material	Fiting PVC, niplu 1”	buc	1,000			
				Material:			
				Transport:			
37	Material	Fiting PVC, teu 1”, FE X FI X FI	buc	1,000			
				Material:			
				Transport:			
38	Material	Pompa Pedrollo JSVm2A sau similar	buc	1,000			
				Material:			
				Transport:			
39	Material	Presostat easypress II	buc	1,000			
				Material:			
				Transport:			

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte		%				
Profit		%				
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.4	Sistem iluminat	
4.1.4.1	Instalația electrică - eligibil	
4.1.4.2	Instalația electrică - neeligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	

Proiectant,

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem iluminat

Devizul: Instalatia electrica - eligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACA11A2	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 32	m	146,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EC02C1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri (bolțuri) metalice	m	26,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	26,780		
				Material:		
				Transport:		
3	EC02C1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri (bolțuri) metalice	m	150,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	154,500		
				Material:		
				Transport:		
4	EC02C1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri (bolțuri) metalice	m	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	4802640	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 6 U s 8778	m	2,060		
				Material:		
				Transport:		
5	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolație și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp	buc	9,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	EC19B1	Presetupă pentru fixarea cablurilorla electromotoare, tablouri sau aparate, având diametrul 21-29 mm,	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	5217361	Presetupa siluminiu simbol ps-29	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
7	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea 151-300 kg	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	7348994	Tablou metalic tip dulap IP66 echipat cu disjuncto 16A intreruptor automat 20A, intreruptor automat 25A, intreruptor crepuscular 16A, cleme ,conductor de legatura cupru	buc	1,000		
				Material:		
				Transport:		
8	W2A16A1#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m -demonstare-	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

8.1	Material	Stalpi metalici de 3 m inaltime + cutie cu sigurante si transformator echipat cu sigurante, sir de cleme si transformator	buc	Transport: 3,000		
9	EE05XC	Corp de iluminat, lampi cu vapori, in exterior, pe stalpi existenti, H <= 5 m (tip lampadar)	buc ata	3,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
9.1	20052124	Corp de iluminat de exterior, montat pe stalpi metalici de 7 m inaltime, cu lampa led 35W, grad de protectie IP66, complet echipat	buc	3,045	Material:	
					Transport:	
10	EG08A1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren ușor sau mijlociu	m	6,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	140,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	5,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren normal	m	48,776	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

Beneficiar
Comuna Vetis

Executant

Proiectant
SC SPAKK GROUP SRL

Obiectivul: Amenajare parc recreativ in localitatea Vetis, jud. Satu Mare - eligibil/neeligibil

Obiectul: Sistem iluminat

Devizul: Instalatia electrica - neeligibil

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru legarea la pamant in teren normal	m	17,224		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EH05C1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	EH05E1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme cutii cu cleme	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	2,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare	mc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD18C1	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	6716953	Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250mm latime	kg	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar Executant Proiectant
Comuna Vetis SC SPAKK GROUP SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;