

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
6.1	4.1	Constructii si instalatii				
		Obiectul 1: CONSTRUIRE POD, RAMPE ACCES SI RACORDARI DRUMURI LATERALE				
		Obiectul 2: CONSOLIDARE MALURI				
6.2	4.2	Montaj utilaje tehnologice				
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj				
6.4	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
6.5	4.5	Dotari				
6.6	4.6	Active necorporale				
7	5.1	Organizare de santier				
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii				
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
TOTAL						

Obiectivul: CONSTRUIRE POD PESTE PARAUUL STALPU IN ZONA DRUMULUI COMUNAL DC 18A SI CONSOLIDARE MALURI
Beneficiar: COMUNA TEISANI
Obiectul 1: CONSTRUIRE POD, RAMPE ACCES SI RACORDARI DRUMURI LATERALE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

Nr.	Nr cap. Deviz Obiect	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
CAPITOL I I. Lucrari de constructii				
1	I.2	Constructii		
		CPCT01 - CONSTRUIRE POD SI RAMPE ACCES		
		CPCT02 - RACORDARI DRUMURI LATERALE		
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II II. Montaj				
2	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III III. Procurare				
3	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice		
4	III.2	Utilaje si echipamente de transport		
5	III.3	Dotari		
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1 CONSTRUCTII				

Obiectivul: CONSTRUIRE POD PESTE PARAUUL STALPU IN ZONA DRUMULUI COMUNAL DC 18A SI CONSOLIDARE MALURI
Beneficiar: COMUNA TEISANI
Obiectul 2: CONSOLIDARE MALURI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

Nr.	Nr cap. Deviz Obiect	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
CAPITOL I I. Lucrari de constructii				
1	I.2	Constructii		
		CPCT03 - CONSOLIDARE MALURI SI AMENAJARE ALBIE		
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II II. Montaj				
2	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III III. Procurare				
3	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice		
4	III.2	Utilaje si echipamente de transport		
5	III.3	Dotari		
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1 CONSTRUCTII				

Obiectivul: CONSTRUIRE POD PESTE PARAU STALPU IN ZONA DRUMULUI COMUNAL DC 18A SI CONSOLIDARE MALURI
 Beneficiar: COMUNA TEISANI
 Obiectul 2: CONSOLIDARE MALURI
 Stadiul fizic: CPCT03 - CONSOLIDARE MALURI SI AMENAJARE ALBIE PARAU STALPU

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	TSG03D1 - Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp	100 mp	3.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSG08D1 - Doborarea cu ferastraul mecanica arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente : foioase tari si bradul arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSH01A1 - Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	3.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC18B11 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m in: teren categ.2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DH16A1 - Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni, etc.	mc	14.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc cu comanda hidraulica in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren categ. 1	100 mc	4.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSA02E1 - 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, trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	8.20		
			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
8	TSF02D1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1.51-2.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 M interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 M	mp	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	14.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	L1C31A1# - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare (asimilat)	100 mp	0.62		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	PC01XA - Cofraje tip P la fundatii si elevatii din beton armat si simplu	mp	126.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CZ0301B1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm	kg	2,680.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2,680.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca.... in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	162.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	2100996 - Beton de ciment clasa C30/37	mc	163.92		
15	PB09A# - Umplutura de piatra in chesoane, exec. cu piatra bruta	mc	29.00		
			material:		
			manopera:		
			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
16	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului	mp	251.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
16	8001525 - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 300 g/mp	mp	276.10		
17	TSD03B1 - 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 : 15-20 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
18	TSD07A1# - 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 necoeziv	100 mc	0.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19	DF20XA# - Parapete deformabile tip semigreu din elem.met.cf.stas 1948/87 tip B9 ampl.pe ramblee acces,rampe ac	m	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19	9184952 - Parapet metalic deformabil, nivel protectie H1 W3, complet echipat	m	14.00		
19	9354140 - Element de capat parapet tip laba de urs	buc	4.00		
20	DF14A1# - Montarea placutelor reflectorizante pe parapete metalice	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
20	8974812 - Placutele reflectorizante cu catadioptri pentru parapet metalic	buc	5.00		
21	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12-14 mm	kg	4,190.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
21	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=14 mm	kg	4,315.70		
22	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	1,740.00		
			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
23	IFB13A1 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 Kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu piatra bruta.	mc	425.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2201359 - Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 cm	mc	446.25		
24	IFA03C1 - Pereu din placi de beton simplu turnat pe loc in campuri separate pana la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm	mp	260.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2100996 - Beton de ciment clasa C30/37	mc	26.00		
25	IFB06B1 - Pereu din piatra bruta sau bolovani de rau in grosime de : 20 cm	mp	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	2200446 - Bolovani de rau pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	32.00		
26	IFA03E1 - Pereu din placi de beton simplu turnat pe loc in campuri separate pana la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 20 cm	mp	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	2100996 - Beton de ciment clasa C30/37	mc	32.00		
27	IFB05B1# - Anrocamente din piatra bruta 51-100 Kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: automacara	mc	228.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	2201191 - Piatra bruta nesortata r.sediment. 51-100 Kg/buc.	mc	230.28		
28	SB08D# - Teava pp pentru canalizare, imbinare cu garn. cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardoseala D 75 mm (asimilat montaj barbacane)	m	57.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	AUT3336A1 - Pompa hidraulica de beton cu 10 m conducta, pana la 40 mc/h	ora	16.00		
			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
30	AUT7405A1 - Incarcator frontal pe pneuri pana la 1,5-2,5 mc	ora	82.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pana la 10 m rampa sau teren-auto categ.	tona	12.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pana la 10 m auto-rampa,teren categ.	tona	12.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 30 m	tona	12.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	543.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,330.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	12.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, dist.=30 km	tona	533.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
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)						

Obiectivul: CONSTRUIRE POD PESTE PARAUUL STALPU IN ZONA DRUMULUI COMUNAL DC 18A SI CONSOLIDARE MALURI
 Beneficiar: COMUNA TEISANI
 Obiectul 1: CONSTRUIRE POD, RAMPE ACCES SI RACORDARI DRUMURI LATERALE
 Stadiul fizic: CPCT01 - CONSTRUIRE POD SI RAMPE ACCES

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	CL17B1 - Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea subansamblelor refolosibile	tona	8.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren categ. 1	100 mc	3.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA02E1 - 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 mijlociu	mc	15.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSF02D1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4.0 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	L1C31A1# - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare	100 mp	0.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSE01XB - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20 cm in teren mijlociu	100 mp	0.64		
			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
8	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	10.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (Bc10/B150)	mc	10.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	PC01XA - Cofraje tip P la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	284.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CZ0301B1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm	kg	16,920.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	16,920.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca.... in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	234.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	2100996 - Beton de ciment clasa C30/37	mc	236.84		
13	PB09A# - Umplutura de piatra in chesoane, exec. cu piatra bruta	mc	58.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului	mp	74.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	8001525 - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 300 g/mp	mp	81.40		
15	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca.... in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	4.60		
			material:		
			manopera:		
			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
15	2100996 - Beton de ciment clasa C30/37	mc	4.65		
16	TSD15A1 - Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu: rulou compresor statie autopropulsat pana la 12 T	mc	2.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IZF18C1 - Strat egaliz. cu mortar ciment M100-T pe supraf orizont sau inclinate pana la 40% gros. 3 cm	mp	19.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.58		
18	PI06A1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	9164812 - Placa prefabricata de racordare cu terasamentul tip P3, dimens. 3.00x1.10x0.20 m	buc	12.00		
19	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca.... in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	5.10		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	2100957 - Beton de ciment clasa C12/15	mc	5.14		
20	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	236.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	SB08D# - Teava pp pentru canalizare, imbinare cu garn. cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardoseala D 75 mm (asimilat montaj barbacane)	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CD02A - Zidarie din piatra pentru constructii executate cu mortar M50-Z preparat cu malaxorul pe santier piatra bruta sau bolovani de rau in fundatii	mc	9.60		
			material:		
			manopera:		
			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
23	CP08C1 - Montarea arcelor, fermelor, grinzilor cu zabrele, sedurilor, cadrelor pentru luminatoare etc, prefabricate din beton armat cu volum de 6-14 mc	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	8169432 - Grinda prefabricata din beton pentru poduri, H=42 cm, L=8.00 m, l=0.60 m	buc	10.00		
24	TRB22F3B - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa G =0,501-1T	tona	25.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	PH06A1 - Asezarea pe reazeme a tablier. metal. exist. cu deschiderea pina la 25 m inclusiv	tona	25.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	PK30A1 - Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	6309575 - Aparat reazem pod sosea tip 2 200X100X30 mttc.1778/78	buc	20.00		
27	PC04A1 - Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat, chesoane,parapete	mp	61.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CZ0301B1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm	kg	2,610.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2,610.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	PB11B1# - Turnare beton armat in tabl. placi platelaje coronamente, etc .cu pompa	mc	23.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	7941248 - Beton de ciment clasa C35/45	mc	23.84		

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
31	IZF01D1 - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	mp	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	IZF28A* - Hidroizolarea cu membrane bituminoase la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	110.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	DB16B1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	110.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	20018327 - Mixtura asfaltica tip BA8	tona	7.92		
34	PK31A1 - Parapet din teava sub forma de panouri incl. stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	0.24		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	6306341 - Parapet metalic pietonal din teava rotunda zincata executat conf. STAS 1948/2-1995, L=2000 mm, Hmin.=1000 mm	buc	6.00		
35	DE06C% - Parapet metalic defbrmabil (flexibil) tip, C cu lisa si stalpi metalici;	m	11.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	8154949 - Parapet rutier pentru pod H4b complet echipat	m	11.00		
35	9354140 - Element de capat parapet tip laba de urs	buc	2.00		
36	DF14A1# - Montarea placutelor reflectorizante pe parapete metalice	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	8974812 - Placutele reflectorizante cu catadioptri pentru parapet metalic	buc	4.00		
37	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20x25 cm pe fundatie din beton 30x15 cm	m	11.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200mm a1 S 1139	m	11.00		

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
37	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.50		
38	DE10E1> - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 60x62 cm pe fundatie din beton 70x5 cm	m	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.38		
38	8641974 - Bordura prefabricata inalta tip BL 101, 100x62x60 cm	buc	11.00		
39	PB01A1* - Turnare beton simplu in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	3.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	2100916 - Beton de ciment clasa C25/30 (Bc30/B400)	mc	3.43		
40	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	10.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	DB02A01> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica, cu rupere rapida	100mp	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	DB16B1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	10.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	20018327 - Mixtura asfaltica tip BA8	tona	0.76		
43	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	238.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	DB02A01> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica, cu rupere rapida	100mp	2.38		
			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
45	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	238.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	20018326 - Mixtura asfaltica tip BAP 16	tona	22.85		
46	PF11A1# - Dispozitiv pentru acoperirea rost. separat. execut. tabla zinc 0,5 mm si materiale bituminoase	m	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	9742485 - Dispozitiv de acoperire pentru rosturile podurilor rutiere, rosturi cu latimea de 50 mm	m	14.00		
47	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	25.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TSD03B1 - 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 : 15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TSD07A1 - 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 necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	1.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	DF18A1 - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	6301793 - Stalp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
50	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.50		
51	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	7103265 - Indicator circul.tbl.al+fol.R.octogon H=700 mm F 35 S1848	buc	2.00		

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
51	7100184 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R.triunghi L=700 mm F16 S1848	buc	1.00		
51	7101059 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L=600 mm F81 S1848	buc	1.00		
51	7101140 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D=600 mm F41 S1848	buc	1.00		
52	DF16A1# - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla	km	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	AUT6752A1 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54	AUT3336A1 - Pompa hidraulica de beton cu 10 m conducta, pana la 40 mc/h	ora	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
55	AUT7405A1 - Incarcator frontal pe pneuri pana la 1,5-2,5 mc	ora	64.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pana la 10 m rampa sau teren-auto categ.	tona	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
57	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10 m auto-rampa,teren categ.	tona	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
58	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 30 m	tona	30.00		
			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
59	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	295.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	226.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
61	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	68.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
62	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, dist.=30 km	tona	662.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	AUT7905 - Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	mii lei			
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
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)	

Obiectivul: CONSTRUIRE POD PESTE PARAUUL STALPU IN ZONA DRUMULUI COMUNAL DC 18A SI CONSOLIDARE MALURI
 Beneficiar: COMUNA TEISANI
 Obiectul 1: CONSTRUIRE POD, RAMPE ACCES SI RACORDARI DRUMURI LATERALE
 Stadiul fizic: CPCT02 - RACORDARI DRUMURI LATERALE

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	DC04B1# - Taierea cu masina cu discuri diamantate a stratului de asfalt de uzura la drumuri	m	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc cu comanda hidraulica in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren categ. 1	100 mc	1.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA19B1 - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale pentru scurgerea apelor,cu adancime <0.5 m in : teren mijlociu	mc	2.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SVL.32.A.1 - Retaluzarea santurilor sau canalelor de scurgere santuri nivelarea si politura talazurilor	100 m	0.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE06B1# - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 tone in pamant coeziv	100 mp	1.68		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara cu asternere mecanica	mc	67.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DA10A1 - Strat rutier din materiale granulare stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe executata cu asternere manuala	mc	35.60		
			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
8	TSD03B1 - 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 : 15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.27		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD07A1# - 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 necoeziv	100 mc	0.27		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	mp	356.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DB02A01> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu emulsie cationica, cu rupere rapida	100mp	3.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DB12B1 - Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	25.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	20018325 - Mixtura asphaltica tip BAD 22.4	tona	25.77		
13	DB16H1 - Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	178.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	20018326 - Mixtura asphaltica tip BA 16	tona	17.09		
14	DF20XA# - Parapete deformabile tip semigreu din elem.met.cf.stas 1948/87 tip B9 ampl.pe ramblee acces,rampe ac.	m	38.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	9184952 - Parapet metalic deformabil, nivel protectie H1 W3, complet echipat	m	38.00		
14	9354140 - Element de capat parapet tip laba de urs	buc	8.00		

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
15	DF14A1# - Montarea placutelor reflectorizante pe parapete metalice	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	8974812 - Placutele reflectorizante cu catadioptri pentru parapet metalic	buc	12.00		
16	DF02A01 > - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DF16A1# - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla	km	0.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	AUT7405A1 - Incarcator frontal pe pneuri pana la 1,5-2,5 mc	ora	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transprt pana la 10 m rampa sau teren-auto categ.	tona	1.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10 m auto-rampa,teren categ.	tona	1.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 30 m	tona	1.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	132.00		
			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
23	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	228.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	AUT7905 - Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	mii lei			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
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)	