

OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI
Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI
Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] STRUCTURA RUTIERA		
4.1.2	[0001.2] SCURGEREA APELOR		
4.1.3	[0001.3] PLATFORMA DE INTLNIRE		
4.1.4	[0001.4] DRUMURI LATERALE		
4.1.5	[0001.5] SIGURANTA CIRCULATIEI		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI

1

2

3

4


Proiectant,

SC KARTUM PROJECT SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI
Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI
Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL
Executant: _____

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

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.1.1	[0001.1.1] Terasamente	
4.1.1.2	[0001.1.2] Infastructura	
4.1.1.3	[0001.1.3] Suprastructura	
4.1.1.4	[0001.1.8] Acostamente	
4.1.2	[0001.2] SCURGEREA APELOR	
4.1.2.1	[0001.2.1] Scurgerea apelor	
4.1.3	[0001.3] PLATFORMA DE INTLNIRE	
4.1.3.1	[0001.3.1] Platforma de intalnire	
4.1.4	[0001.4] DRUMURI LATERALE	
4.1.4.1	[0001.4.1] Drum lateral	
4.1.5	[0001.5] SIGURANTA CIRCULATIEI	
4.1.5.1	[0001.5.1] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant, SC KARTUM PROJECT SRL		
		

1

2

3

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI,
COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI

Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI

Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL

Executant: _____

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
1	1.1	Sapatura	mc	820,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	8,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.476,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD03C1	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 :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	8,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	1.2	Umpluturi de pamant	mc	49,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	88,87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente									Pag 2	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA										
STADIUL FIZIC: Terasamente										
2.3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	4,94						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
2.4	TSD03C1	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 ...21-30 cm, teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,44						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
2.5	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	4,94						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
2.6	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist. de 5	tona	4,94						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
2.7	TSD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	0,49						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
3	1.3	Pregatire platforma	mp	1.503,50						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
3.1	TSE05B1	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.2	100 mp	15,04						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
3.2	TSE06A1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	15,04						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total			
Cheltuieli directe:										

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA**STADIUL FIZIC: Infastructura**

	2.1	Strat de forma din balast - 10 cm	mc	195,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	175,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	19,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	435,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	45,35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	2.2	Strat de fundatie din balast - 20 cm	mc	294,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	265,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA							
STADIUL FIZIC: Infrastructura							
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	29,49			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	657,28			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	68,42			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	2.3	Strat de baza din piatra sparta - h= 20 cm	mc	289,14			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	260,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.2	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	28,91			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	595,05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	118,89			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	72,29			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Infrastructura

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

OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA**STADIUL FIZIC: Infrastructura**

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA**STADIUL FIZIC: Suprastructura**

	3.1	Strat de legatura BADPC 22,6	tona	150,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	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	956,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	9,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	150,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4.L	20039568	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	tona	150,60	
.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	150,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	3.2	Strat de uzura BAPC16	mp	925,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Suprastructura									Pag 6	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA										
STADIUL FIZIC: Suprastructura										
.1	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	925,00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	9,25						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,42						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	925,00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
.4.L	20039569	Mixtura asfaltica tip BAPC 16	tona	86,95						
.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	86,95						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total			
Cheltuieli directe:										
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25										
Alte cheltuieli directe:										
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
	Cheltuieli indirecte									
	Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):										
TVA:										
TOTAL GENERAL:										
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA										
STADIUL FIZIC: Acostamente										
1	4.1	Acostamente din piatra sparta	mc	22,27						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
1.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	22,27						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						

STADIUL FIZIC: Acostamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: STRUCTURA RUTIERA					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
1.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	45,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	5,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: SCURGEREA APELOR					
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor					
1.1		Sant din baton C30/37	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1	100 mc	0,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	TSA19C1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale,pe pentru scurgerea apelor,cu adancime <0.5 m, in :...teren tare	mc	1,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TSC35F32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant in teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: SCURGEREA APELOR					
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor					
.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5	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 strat-uri cu grosimea de ...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.7	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	20,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.9	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	20,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.9.L	2100903	Beton de ciment C30/37	mc	2,04	
.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.2	Rigola de acostament	mp	185,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	1,48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: SCURGEREA APELOR					
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor					
.2	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	185,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	32,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	22,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5.L	2100903	Beton de ciment C30/37	mc	22,41	
.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	53,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.3	Rigola carosabila	m	69,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1	100 mc	0,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale,pentru scurgerea apelor,cu adancime <0.5 m, in :...teren mijlociu	mc	16,42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TSC35F32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant in teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: SCURGEREA APELOR					
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor					
.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	147,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5	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 stratari cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	207,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.7	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	69,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.9	TE05XC-asim	Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit b.o8mm cu ochiuri 100x100mm	mp	138,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.10	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	24,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.10.L	2100903	Beton de ciment C30/37	mc	24,97	
.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	59,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.12	DE16A1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	230,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.12.L	2800430	Placuta carosabila	buc	231,61	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor											
OBIECTUL: SCURGEREA APELOR											
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor											
.13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	10,65							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.14	TsD01XB	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind...teren mijlociu	mc	14,66							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.15	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	1,47							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.16	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1,47							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.17	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	0,15							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total				
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25											
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: PLATFORMA DE INTLNIRE											
STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire											
	1.1	Sapatura	mc	11,40							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0,11							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: PLATFORMA DE INTLNIRE					
STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire					
.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TSD03C1	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 ...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.2	Pregatire platforma	mp	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	TSE05B1	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.2	100 mp	0,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	TSE06A1	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 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	0,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.3	Strat de forma din balast	mc	2,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: PLATFORMA DE INTLNIRE					
STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire					
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	0,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.4	Strat de fundatie din balast	mc	3,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	0,88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.5	Strat de baza din piatra sparta	mc	3,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	3,42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: PLATFORMA DE INTLNIRE					
STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire					
.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	0,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.6	Strat de legatura BADPC 22,4	tona	2,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	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	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	2,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4.L	20039568	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	tona	2,99	
.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.7	Strat de uzura BAPC16	mp	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire							Pag 15	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: PLATFORMA DE INTLNIRE								
STADIUL FIZIC: Platforma de intalnire								
.1	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	19,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,19				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,01				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	19,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.4.L	20039569	Mixtura asfaltica tip BAPC 16	tona	1,79				
.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,79				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								
OBIECTUL: DRUMURI LATERALE								
STADIUL FIZIC: Drum lateral								
	1.1	Sapatura	mc	23,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0,23				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Drum lateral

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: DRUMURI LATERALE					
STADIUL FIZIC: Drum lateral					
.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	41,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TSD03C1	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 stratari cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.2	Pregatire platforma	mp	46,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	TSE05B1	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.2	100 mp	0,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	TSE06A1	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 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	0,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.3	Strat de forma din balast	mc	5,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	5,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	13,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Drum lateral

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: DRUMURI LATERALE					
STADIUL FIZIC: Drum lateral					
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.4	Strat de fundatie din balast	mc	8,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	19,61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	1.5	Strat de baza din piatra sparta	mc	8,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	7,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.2	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	0,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Drum lateral

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: DRUMURI LATERALE							
STADIUL FIZIC: Drum lateral							
.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,45			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2,10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: SIGURANTA CIRCULATIEI							
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei							
	1.1	Indicatoare rutiere	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.1.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	0,80			
.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00			
.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.2.L	7100055	Indicator circulatie	buc	8,00			
.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

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

OBIECTUL: SIGURANTA CIRCULATIEI**STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei**

1.2	Marcaje rutiere longitudinale	km	0,63			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbule de sticla;	km	0,63		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
.2	DI19F1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor cu caroseria LEA de 5,5 t	ora	2,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Cheltuieli directe:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Recapitulatie:						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Proiectant,

SC KARTUM PROJECT SRL



OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI
Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI
Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	228,27			DataConstruct	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	5,33			DataConstruct	
3	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	670,48			DataConstruct	
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	26,20			DataConstruct	
5	2100957 Beton de ciment C12/15	mc	0,80			DataConstruct	
6	2100903 Beton de ciment C30/37	mc	49,42			Pret_Meu	
7	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0,76			DataConstruct	
8	7315789 Decofrol	kg	44,77			DataConstruct	
9	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	1,56			DataConstruct	
10	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	31,77			DataConstruct	
11	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	873,28			DataConstruct	
12	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,39			DataConstruct	
13	7100055 Indicator circulatie	buc	8,00			DataConstruct	
14	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,54			DataConstruct	
15	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
16	20039568 Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	tona	153,59			Pret_Meu	
17	20039569 Mixtura asfaltica tip BAPC 16	tona	88,74			Pret_Meu	
18	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	84,18			DataConstruct	
19	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	10,38			DataConstruct	
20	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	19,91			DataConstruct	
21	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	17,91			DataConstruct	
22	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	33,01			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	410,98			DataConstruct	
24	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	32,00			DataConstruct	
25	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16,00			DataConstruct	
26	2800430 Placuta carosabila	buc	231,61			DataConstruct	
27	8000184 Plasa sudata o 8 x 100 x 100 mm	mp	149,04			DataConstruct	
28	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,16			DataConstruct	
29	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,32			DataConstruct	
30	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	21,19			DataConstruct	
31	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,12			DataConstruct	
32	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	12,54			DataConstruct	
33	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00			DataConstruct	
34	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	32,00			DataConstruct	
35	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	16,00			DataConstruct	
36	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,50			DataConstruct	
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

Proiectant,

SC KARTUM PROJECT SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI,
COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI

Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI

Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL

Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	152,35			
2	10231 Betonist	66,77			
3	10741 Dulgher constructii	284,11			
4	10821 Dulgher poduri	1,76			
5	25 Fierar betonist	19,60			
6	11321 Finisor terasamente	109,87			
7	12531 Montator prefabricate beton	69,00			
8	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,02			
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	41,56			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	126,54			
11	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1,76			
12	72 Muncitor necalif.in subteran	1,10			
13	320551 Muncitor necalificat	5,43			
14	12821 Pavator	540,92			
15	12911 Pietrar	53,12			
16	19621 Sapator	2,12			
	Total ore manopera:	1.476,02			
	TOTAL		lei		
	TOTAL		euro		

Proiectant,

SC KARTUM PROJECT SRL



OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI
Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI
Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	21,07		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	36,45		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	1,02		
4	4052 Autovehicul spec pt intr si reparare drum caroser lea 5,5t	2,00		
5	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	5,02		
6	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	21,24		
7	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	173,48		
8	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	11,74		
9	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	20,35		
10	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0,81		
11	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0,31		
12	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1,43		
13	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,18		
14	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0,58		
15	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	11,74		
16	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	17,36		
	Total ore utilaje:	324,77		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Proiectant,

SC KARTUM PROJECT SRL



OBIECTIV: Proiect: MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS. 5 IN SAT LUNCASI, COMUNA HALAUCESTI, JUDETUL IASI
Beneficiar: COMUNA HALAUCESTI
Proiectant: SC KARTUM PROJECT SRL
Executant: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	242,33				
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	1.319,13				
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1.787,47				
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	666,00				
5	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	205,96				
6	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	0,87				
7	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	10,65				
8	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	120,53				
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			


Ofertant,

Reprezentant legal,



S. C. KARTUM PROJECT S.R.L.	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SATESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	Faza: P.Th.+D.D.E.	Piese scrise
	SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		

BORDEROU – B. PIESE DESENATE



PAZ	Plan de amplasare în zonă	Sc. 1:10000
PS	Planuri de situație	Sc. 1:500
PS	Planuri de semnalizare	Sc. 1:500
PL	Profile longitudinale	Sc. 1:500, 1:100
PTT	Profile transversale tip	Sc. 1:50
SC	Sectiuni caracteristice	Sc. 1:100
DE.01	Drumuri laterale	Sc. 1:50, 1:200
DE.02	Detaliu platforma de intalnire	Sc. 1:50, 1:100
DE.03	Detaliu rigola carosabila	Sc. 1:20, 1:10