

A. PARȚI SCRISE

VI. ANEXE – LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

În conformitate cu reglementarea tehnică „Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice”, indicativ P 91/1-02, elaborată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în

Construcții și Economia Construcțiilor București (INCERC), aprobat de MLPTL cu ordinul 1568/15.10.02, executanții (ofertanții) au deplină libertate de a-și prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție, cu respectarea cerințelor cantitative și calitative prevăzute în Proiectul Tehnic, în Caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare care reglementează execuția lucrărilor.

Funcție de propriile consumuri și tehnologii de execuție, ofertanții vor întocmi extrasele de resurse (a) extras de materiale; b) extras de forță de muncă (mâna de lucru); c) extras de utilaj de construcții; d) extras de transporturi).

Listele cuprind cantitățile de lucrări completate pe capitole aferente categoriilor de lucrări din cadrul unui obiect de construcție.

Ofertanții vor analiza cu atenție prevederile documentației tehnice (Proiect tehnic de execuție - Parte scrisă și Parte desenată, Caiete de sarcini, Liste de cantități de lucrări, Antemasurători) și vor transmite Proiectantului obiectii/solicitări de clarificări cu privire la eventualele neconformități privind întocmirea/incadrarea/prevederea listelor de cantități în conformitate cu specificațiile Proiectului. Ulterioarele obiectii după finalizarea procedurii de achiziție a lucrărilor nu vor fi luate în considerare.

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Proiectant: SC SAFE ROADS ENGINEERING 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	[3.1] INFRASTRUCTURA ITS	
4.1.1.1	[3.1.1] LUCRARI DE DRUM	
	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 SAFE ROADS ENGINEERING SRL

BENEFICIAR,
 COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI


 Platia Neam.

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

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
 Beneficiar: COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
 Proiectant: SC SAFE ROADS ENGINEERING 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
1	PLATFORME/ALVEOLE AUTOBUZ				
1.1		PICHETAREA TRASEULUI	KM	3,70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	OD12E	Pichetarea traseelor de cpmunicatie...Pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 125	km	3,70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2		SEMNALIZAREA RUTIERA IN TIMPUL EXECUTIEI LUCRARILOR	PS	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3		SAPATURA (10% MANUALA+ 90% MECANIZATA)	MC	265,65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	26,57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	47,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	478,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	2,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4		DEMOLARE BETOANE	MC	34,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	34,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.2	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	81,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	81,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5		DEFRISARI	MP	151,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1	TSG04XB	Defrisarea mec.cu defris.pe tractor a supraf.cu tufisuri sau arbusti esente foi.d.3-10cm,ras.11-20cm	hect ar	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.2	TSC35C2	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	0,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6		UMPLUTURA DE PAMANT	MC	75,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat IV descarcare in autovehicul	100 mc	0,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.2	1154015	Pamant de umplutura	mc	75,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	136,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.4	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	0,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.5	TsD07XH	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactarea exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se...100 coroziv	100 mc	0,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.6	TsH09XB	Udarea suprafetelor cu futunul ...de la cisterna	100 mp	0,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.7	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	75,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7		EPUISMENTE	ORA	39,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	39,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8		STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST	MC	113,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	113,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.2	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	253,77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	26,41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9		STRAT DE FUNDATIE DIN PIATRA SPARTA	MC	56,93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	56,93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.2	TRA01A250	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 250 km.	tona	117,38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	8,54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.10		GEOCOMPOZIT	MP	30,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	RpDD27C%	Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc), care prezinta Incarcari mari si permanente, executate cu: saltea GEOCELULE cu grosimea de 1 m umpluta cu materiale granulare, formand o fundatie rigida pentru rambleu;	mp	30,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1.L	1700075	Geocompozit	mp	32,02		
1.10.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		CURATIRE SI AMOSARE	MP	759,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	DB01D1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.	mp	759,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	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	7,59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	TRA01A45	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	tona	0,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.4	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	34,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		STRAT DE LEGATURA (BINDER) BAD 22.4	TO	53,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12. 2	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	53,96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12. 3	1154043	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	54,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12. 4	TRA01A45	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	tona	54,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13		STRAT DE UZURA MAS 16	MP	379,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. 3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	379,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. 3.L	1154044	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	35,67	
1.13. 4	TRA01A45	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	tona	35,67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. 5	DZ19C1	Prepararea nisipului bitumat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3 % bitum, in instalatii tip TELTOMAT ;	tona	1,14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. 7	TRA01A45	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	tona	1,14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TROTUARE				
2.1		SAPATURA (10% MANUALA+ 90% MECANIZATA)	MC	182,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	18,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	32,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	327,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	1,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2		STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST	MC	113,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	113,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.2	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	253,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	26,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3		PAVELE AUTOBLOCANTE, H=8 CM	MP	371,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DD02A1(1)	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	371,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	1154048	Pavele autoblocante, h=8 cm	mp	371,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	71,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	36,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	6,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		BORDURI PREFABRICATE 10x15cm	ML	308,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	DB23H%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie din nisip de 10X25 cm;	m	308,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	1154034	Beton C16/20	mc	7,70		
L						
2.4.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	11,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	11,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	18,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		BORDURI PREFABRICATE 20x25cm	ML	220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	DE09XA	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x25 pe fundatie de beton 30x15 cm	m	220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	26,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	26,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	15,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RIGOLE CAROSABILE SI DE ACOSTAMENT					
3.1		SAPATURA (10% MANUALA+ 90% MECANIZATA)	MC	247,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	24,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	44,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	445,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	2,48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2		TAIERE BETON ASFALTIC	ML	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.2	TRB01A21	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 10m	tona	2,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	2,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3		STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST	MC	39,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	39,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.2	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	87,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	9,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		COFRAJE	MP	828,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	828,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	41,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		SUBSTRAT DE NISIP	MP	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	IFB09A1(1)	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	1,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		BETON C30/37	MC	119,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	119,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1. L	1154036	Beton C30/37	mc	120,05		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	288,13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7		PLASA SUDATA	MP	621,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.1	TE06C1 (Asim.)	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	621,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.2	2004115	Plasa sudata, D=6 mm, ochiuri 100x100 mm	mp	621,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4,81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	4,81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.5	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	105,57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8		PLACUTA CAROSABILA PREFABRICATA	BUC	920,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8.1	DE16A1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	920,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8.2	1154049	Placuta carosabila 49x30x15cm	buc	920,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.8.3	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	53,54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	53,54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DALA/PLACA SUPTOR DIN BETON DE CIMENT				
4.1		SAPATURA (10% MANUALA+ 90% MECANIZATA)	MC	16,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	1,62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	2,92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	29,16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0,16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2		STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST	MC	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TRA01A100	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	tona	20,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		COFRAJE	MP	21,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	21,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		FOLIE POLIETILENA	MP	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	IzF128+	Montarea prin asternere libera a unui strat de separatie, folie de polietilena	mp	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5		PLASA SUDATA	MP	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.1	TE06C1 (Asim.)	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.2	2004115	Plasa sudata, D=6 mm, ochiuri 100x100 mm	mp	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.5	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	10,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6		BETON C30/37	MC	6,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	6,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1. L	1154036	Beton C30/37	mc	6,89	
4.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	16,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

5 SEMNALIZARE RUTIERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1		INDICATOARE RUTIERE	BUC	58,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	58,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1.1	L 1154032	Beton C 8/10	mc	5,80	
5.1.1.1	L 7100016	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,00	
5.1.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	58,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.4	7100017	Indicator circul.	buc	58,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2		MARCAJ TRANSVERSAL	MP	345,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	345,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

6.1		SAPATURA (10% MANUALA+ 90% MECANIZATA)	MC	20,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,18	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	2,03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	3,65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	36,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.6	TSD03D1	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. 3 sau 4	100 mc	0,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2		COFRAJE	MP	56,25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	56,25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3		BETON C8/10	MC	16,88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	16,88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.2	20041172	Beton C8/10	mc	17,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	40,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4		MONTARE ELECTROD ORIZONTAL	BUC	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant...in teren normal;	kg	300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5		MONTARE ELECTROD VERTICAL	BUC	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.1	W2I05B#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant...in teren tare;	m	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6		IMBINARE PRIZA DE PAMANT	BUC	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.1	W1MN15A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate .	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7		VERIFICARE PRIZA PAMANT	BUC	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.7.1	W2J03A#	Verificarea prizelor de pamânt	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8		TRANSPORT MATERIALE	TON A	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.1	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.2	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.3	TRI1AA08C 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa,teren categ.1	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	LUCRARI CONEXE					
7.1		PAMANT VEGETAL	MC	94,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	TsC04XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat IV descarcare in autovehicul	100 mc	0,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.2	20033746	Pamant vegetal	mc	94,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	170,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.4	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
						Pag 179

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE DRUM

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2		SPATIU VERDE/GAZON	MP	303,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.5	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	3,04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.6	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	3,04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.8	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	3,04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,
SC SAFE ROADS ENGINEERING SRL

BENEFICIAR,
COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI

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

OBIECTIV:	DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Beneficiar:	COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Proiectant:	SC SAFE ROADS ENGINEERING 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	6202894 Apa	mc	3,65				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	88,37				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	14,28				
4	6202820 Apa potabila	mc	0,87				
5	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	361,39				
6	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	327,75				
7	1154032 Beton C 8/10	mc	22,82				
8	1154034 Beton C16/20	mc	7,70				
9	1154036 Beton C30/37	mc	126,95				
10	1154038 Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	29,26				
11	1154045 Borduri din beton pentru trotuare 10x15 cm	m	309,54				
12	1154046 Borduri din beton pentru trotuare 20x25 cm	m	221,10				
13	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	9,60				
14	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	2.464,00				
15	2100023 Ciment IIB 32,5(P 40) saci	kg	58,52				
16	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	1,44				
17	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,58				
18	7315789 Decofrol	kg	135,82				
19	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	120,75				
20	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,21				
21	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,06				
22	6108804 Email alb	kg	251,85				
23	1154040 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	345,35				
24	2003369 Folie polietilena	mp	37,80				
25	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0,18				
26	1700075 Geocompozit	mp	32,02				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1,18				
28	7100017 Indicator circul.	buc	58,00				
29	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	1,28				
30	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0,64				
31	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0,32				
32	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0,64				
33	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0,32				
34	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0,32				
35	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0,32				
36	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0,32				
37	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,02				
38	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	1,63				
39	7819200 Material marunt	%					
40	7808001 Material marunt %	%					
41	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%					
42	2001053 Materiale de prindere (zincate) sau din material plastic de inalta densitate	kg	3,69				
43	1154043 Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	54,12				
44	1154044 Mixtura asfaltica MAS 16	tona	35,67				
45	6200951 Motorina pentru motor DIESEL-LD iarna vara	kg	17,67				
46	1154017 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	7,70				
47	1154016 Nisip 0-7 mm	mc	7,70				
48	1154018 Nisip natural 0-3 mm	mc	2,07				
49	1154020 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,84				
50	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,62				
51	1154019 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	20,41				
52	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	4,17				

Pag 182

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	7,01				
54	8001546 Pamant cu umiditate naturala	mc	73,18				
55	8001541 Pamant cu umiditate naturala	100 mc	6,59				
56	1154015 Pamant de umplutura	mc	75,90				
57	2003374 Pamant vegetal	mc	94,88				
58	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	54,33				
59	1154048 Pavele autoblocante, h=8 cm	mp	371,00				
60	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	11,56				
61	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	69,40				
62	1154021 Pietris 7-31 mm	mc	6,38				
63	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	232,00				
64	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	116,00				
65	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	20,00				
66	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	39,33				
67	1154049 Placuta carosabila 49x30x15cm	buc	920,00				
68	2004115 Plasa sudata, D=6 mm, ochiuri 100x100 mm	mp	681,00				
69	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0,30				
70	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,40				
71	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	1,16				
72	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	2,32				
73	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	64,29				
74	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0,01				
75	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,36				
76	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	38,18				
77	7204435 Seminte de plante- graminee perene (pm)	kg	12,02				
78	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	10,22				
79	7100016 Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,00				
80	7100015 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	6,08				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	232,00				
82	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	118,40				
83	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	20,00				
84	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	76,50				
85	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A	kg	0,04				
86	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,20				
87	6103294 Vopsea minium de plumb	kg	0,07				
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

BENEFICIAR,
COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI

Pag 184

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Proiectant: SC SAFE ROADS ENGINEERING 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	57,12			
2	13144 Betonist	192,61			
3	10741 Dulgher constructii	861,93			
4	10821 Dulgher poduri	27,36			
5	20141 Electrician linii electrice aeriene	460,75			
6	11141 Fierar beton	89,12			
7	11321 Finisor terasamente	7,95			
8	20000 Inginer proiectant	60,79			
9	12531 Montator prefabricate beton	276,00			
10	12621 Mozaicar	32,07			
11	49931 Muncitor deservire	6,12			
12	29931 Muncitor deservire constructii masini	4,59			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	112,97			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	682,84			
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	143,28			
16	31971 Muncitor incarcare-descarcare materiale	29,39			
17	49211 Muncitor necalificat	61,19			
18	52115 Pavator	513,05			
19	90321 Peisagist	17,20			
20	12911 Pietrar	1,32			
21	19621 Sapator	390,04			
22	20000 Tehnician proiectant	60,79			
23	13231 Topograf	121,58			
24	13351 Zugrav vopsitor	33,12			
	Total ore manopera:	4.243,21			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT,
SC SAFE ROADS ENGINEERING SRL

BENEFICIAR,
COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI



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

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Proiectant: SC SAFE ROADS ENGINEERING 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 cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,38		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	26,94		
3	1337 Autogreder pina la 175 cp	2,39		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	13,23		
5	4047 Autogudronator 3500-3600l	0,40		
6	1424 Betoniera cu cadere libera, act.electric, 250 l	3,08		
7	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0,10		
8	3554 Buldozer pe senile 81-180cp	4,24		
9	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	9,91		
10	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	6,31		
11	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	61,25		
12	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	4,39		
13	1660 Echipament defrisator pt.trac.pe senile,peste 110cp (81 kw)	0,69		
14	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	15,98		
15	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	3,00		
16	7405 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 1,5-2,5	0,03		
17	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	1,05		
18	7409 Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	0,14		
19	4042 Instalatie prep.mixturi asfalt la cald tip TELTOMAT 100t/h	0,02		
20	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	19,68		
21	4021 Mai mecanic	0,70		
22	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	17,64		
23	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	16,56		
24	4063 Matura mecanica pe tractor 65cp	0,46		
25	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	9,91		
26	4702 Motopompa 9-16cp	39,85		
27	3340 Pompa roti dintate pt bitum 2 toli	0,02		
28	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	4,39		
29	4034 Tanc de bitum cu ulei 20-30t	0,05		
30	2304 Tractor pe senile de 150 cp	0,69		
31	4028 Uscator filer act electric	0,02		
32	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	44,96		
	Total ore utilaje:	308,46		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
	PROIECTANT, SC SAFE ROADS ENGINEERING SRL		BENEFICIAR, COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI	

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

OBIECTIV: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ITS IN COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI
Proiectant: SC SAFE ROADS ENGINEERING 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	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	192,27				
2	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	394,12				
3	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	215,62				
4	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	0,04				
5	TRA01A100 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 100 km.	652,30				
6	TRA01A250 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 250 km.	117,38				
7	TRA01A45 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	91,28				
8	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	1.709,47				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT,
 SC SAFE ROADS ENGINEERING SRL

BENEFICIAR,
 COMUNA VALENI, JUDETUL VASLUI