

	PRIMĂRIA ORAȘULUI HOREZU	 Sistem de management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001:2008 CERTIFICAT Nr.165C SR EN ISO 14001:2005 CERTIFICAT Nr. 131M
	ORAȘUL HOREZU - STAȚIUNE TURISTICĂ	
	Str. 1 Decembrie, nr. 7, Jud. Vâlcea - 245800	
	E-mail: primaria@orasul-horezu.ro Web: www.orasul-horezu.ro	
	Tel: 0250/860190 Fax: 0250/860481	

Nr. 13528 / 28.06.2022



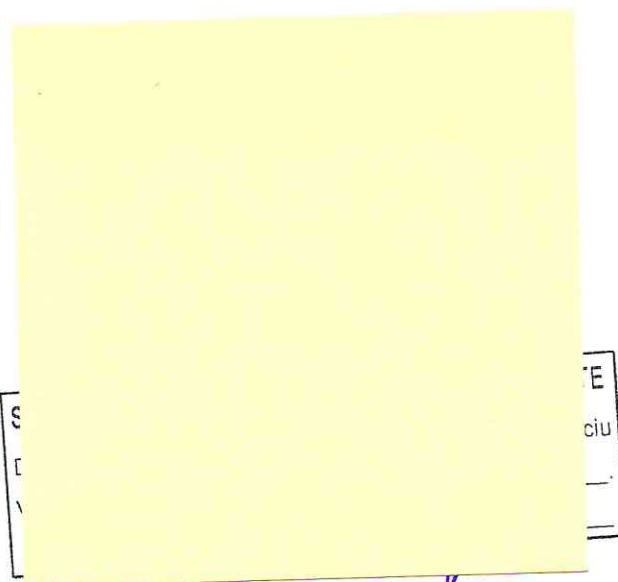
Către

Instituția Prefectului – Județul Valcea

Prin prezenta vă înaintăm atașat *devizele estimative*, ca urmare a Raportului Operativ nr.2/11776/31.05.2022, a Procesului Verbal de constatare al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Horezu nr. 11774/31.05.2022 și a Procesului Verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse de fenomenele hidrometeorologice periculoase înregistrate pe raza orașului nr. 12001/03.06.2022, pentru calamitățile înregistrate în unitatea administrativ teritorială, în perioada 29-30.05.2022.

Cu deosebita stimă,

Primar,
Nicolae Sărdărescu



Beneficiar: PRIMARIA ORASULUI HOREZU
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REABILITARE SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE 2022



Obiectul: I REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	22,206,370.80
		1 SAT URSANI STRADA VALEA URSULUI SSTRADA ARICESTI L=2750 M	3,108,679.33
		2 ORAS HOREZU STRADA ULMULUI SSTRADA MOCANTEI@STRADA 1907@STRADA 9MAI 1877@STRADA PARCULUI L=3300M	4,496,427.13
		3 SAT TANASESTI STRADA CULMEA DEALULUI SSTRADA PLAIULUI SSTRADA INTRAREA DUTULESCU L=2000M	3,037,035.95
		4 REFACERE PLATFORMA DRUM COMUNAL DC147A LUNGA-VARFUL LUI ROMAN CEDARE DE TERASAMENTE PE DRUMUL COMUNAL DC147A KM	11,564,228.37
7	4.1.2	Rezistenta	0.00
8	4.1.3	Arhitectura	0.00
9	4.1.4	Instalatii	0.00
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			22,206,370.80
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
16	4.5	Dotari	0.00
17	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL I REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16Iunie (fara TVA)		22,206,370.80
TVA (19.00%)		4,219,210.45
TOTAL I REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16Iunie (cu TVA)		26,425,581.25

Beneficiar: PRIMARIA ORASULUI HOREZU
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REABILITARE SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE 2022



Obiectul: 1 REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE
 Stadiul fizic: 4 REFACERE PLATFORMA DRUM COMUNAL DC147A LUNGA-VARFUL LUI
 ROMAN CEDARE DE TERASAMENTE PE DRUMUL COMUNAL DC147A KM
 6+200SI KM6+400 L=125M

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SISTEM RUTIER					
1	DA04A1 - Scurificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 CM in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	7.00	316.50	2,215.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.50	2,215.50
			transport:	0.00	0.00
2	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	33.32	85.00	2,832.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	85.00	2,832.20
			transport:	0.00	0.00
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,260.00	2.50	3,150.28
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	3,150.00
4	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,750.00	85.99	150,482.85
			material:	53.86	94,246.60
			manopera:	8.14	14,245.00
			utilaj:	24.00	41,991.25
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,867.50	10.00	38,675.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	38,675.00
6	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spurta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoiroire;	mc	1,050.00	145.01	152,264.94
			material:	93.69	98,373.92
			manopera:	17.60	18,479.77
			utilaj:	33.72	35,411.25
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,047.50	10.00	20,475.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	20,475.00
8	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	7,000.00	0.11	798.00
			material:	0.03	213.50
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.08	584.50
			transport:	0.00	0.00
9	DB02B1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	70.00	439.03	30,731.78
			material:	395.03	27,651.80
			manopera:	44.00	3,079.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	9.80	2,820.00	27,636.00
10	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	1,029.00	539.18	554,811.08
			material:	512.34	527,192.72
			manopera:	9.02	9,281.58
			utilaj:	17.82	18,336.78
			transport:	0.00	0.00
10.1	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in instrip ang	t	1,032.09	510.00	526,364.37
11	DB16III - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	7,000.00	57.23	400,640.38
			material:	53.94	377,611.50
			manopera:	1.14	8,003.38
			utilaj:	2.15	15,025.50
			transport:	0.00	0.00
11.1	20010556 - Mortar asfaltic executat la cald cu bitum instlati tip ang	t	658.00	483.00	317,814.00
11.2	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	21.00	2,820.00	59,220.00
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1,715.00	25.00	42,875.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	42,875.00
13	DF11XA - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	5.00	206.37	1,031.86
			material:	177.99	889.96
			manopera:	28.38	141.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	6301793 - Stlp metalic confectionat industrial	buc	5.00	160.00	800.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00	96.36	481.78
			material:	86.68	433.38
			manopera:	9.68	48.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	7100043 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 4 S1848	buc	5.00	75.00	375.00
15	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	1,000.00	10.18	10,179.50
			material:	8.43	8,434.50
			manopera:	1.32	1,320.00
			utilaj:	0.42	425.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	6716998 - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	1,030.00	7.40	7,622.00
16	DF02A1 - Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 M, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	2.00	431.44	862.87
			material:	168.76	337.51
			manopera:	262.68	525.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.63	275.00	172.15
16.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.07	330.00	21.78
17	TRA02B25 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 25km	tona	0.22	12.50	2.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	2.75
TOTAL SISTEM RUTIER					1,412,510.76

RIGOLA TRAPEZOIDALA					
18	TSC04G1 - 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 3	100 mc	7.26	290.70	2,110.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	2,110.48
			transport:	0.00	0.00
19	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,379.40	2.50	3,448.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	3,448.50
20	IFB09B1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	120.00	11.10	1,331.40
			material:	6.70	803.40
			manopera:	4.40	528.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	204,00	10,00	2,040.00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	10,00	2,040.00
22	CB08A1 - Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scanduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	433,33	69,44	30,091.06
			material:	25,44	11,024.54
			manopera:	44,00	19,066.52
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
23	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid, dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	110,00	483,75	53,213.00
			material:	283,16	31,147.05
			manopera:	185,90	20,448.95
			utilaj:	14,70	1,617.00
			transport:	0,00	0,00
23.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	110.88	280.00	31,046.40
24	IFA01D01> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, avand latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea de 10 cm	m	1,650,00	1,33	2,187.32
			material:	0,27	444.92
			manopera:	1,06	1,742.40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
24.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1,04	330,00	343.04
25	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	277,26	40,00	11,090.40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	40,00	11,090.40
TOTAL RIGOLA TRAPEZOIDALA					105,512.47

RIGOLA ACOSTAMENT					
26	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	5.00	184.36	921.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	184.36	921.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	DA15B1 - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate pe un substrat de nisip de 5 CM grosime dupa pilonare.	mp	500.00	45.27	22,635.94
			material:	36.28	18,140.10
			manopera:	8.78	4,388.34
			utilaj:	0.22	107.50
			transport:	0.00	0.00
27.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	50.50	307.00	15,503.50

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 MC dist.=40 km \$	tona	126.00	40.00	5,040.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.00	5,040.00
TOTAL RIGOLA ACOSTAMENT					28,597.74

Zid de sprijin tip cornier h=5m					
29	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat 3	100 mc	48.00	376.00	18,047.92
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	376.00	18,047.92
			transport:	0.00	0.00
30	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	8,640.00	2.50	21,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	21,600.00
31	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	2,520.00	35.20	88,701.48
			material:	9.46	23,836.68
			manopera:	25.74	64,864.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	37,033.60	7.19	266,348.57
			material:	6.56	243,125.58
			manopera:	0.53	19,553.74
			utilaj:	0.10	3,669.24
			transport:	0.00	0.00
33	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	37,033.00	7.37	272,914.69
			material:	6.64	246,028.74
			manopera:	0.73	26,885.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	37,033.00	6.50	240,714.50
34	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	37.03	7.50	277.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.50	277.72

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Canitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	PB09A1 - Turnare beton armat B150 in fund. talpi radiere manual	mc	1,200.00	368.23	441,879.48
			material:	310.07	372,079.20
			manopera:	53.33	63,992.28
			utilaj:	4.84	5,808.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	1,209.60	307.00	371,347.20
36	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	3,024.00	20.00	60,480.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	60,480.00
37	IZF04F - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastie de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip , aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	2,160.00	19.66	42,456.53
			material:	18.25	39,410.93
			manopera:	1.32	2,851.20
			utilaj:	0.09	194.40
			transport:	0.00	0.00
37.1	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	3,672.00	6.50	23,868.00
38	PK13B1 - Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri, de sosea confec. din material plastic	buc	160.00	49.26	7,881.43
			material:	21.32	3,411.17
			manopera:	27.94	4,470.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	3.89	7.50	29.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.50	29.18
40	PE01D1 - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	120.00	118.80	14,256.00
			material:	63.80	7,656.00
			manopera:	55.00	6,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	192.00	10.00	1,920.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	1,920.00
42	TSJ05C1 - Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	720.00	16.03	11,539.30
			material:	11.43	8,228.74
			manopera:	4.60	3,310.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
59	TSJ05C1 - Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta netesita, pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	1,260.00	16.03	20,193.77
			material:	11.43	14,400.29
			manopera:	4.60	5,793.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. 5	tona	0.25	7.50	1.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.50	1.88
61	TSC03C1 - 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 depozit teren catg 3	100 mc	6.30	376.00	2,368.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	376.00	2,368.79
			transport:	0.00	0.00
62	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	405.00	10.00	4,050.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	4,050.00
TOTAL Zid de sprijin tip cornier h=3m					1,407,465.56
63	TSC05G1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2.5-2.9 mc, actionat electric, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	30.00	1,240.80	37,224.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1,240.80	37,224.00
			transport:	0.00	0.00
64	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	380.00	2.50	950.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	950.00
65	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	200.00	11.44	2,288.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.44	2,288.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,700.00	2.50	14,251.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	1.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	14,250.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	TSC05G1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2.5-2.9 mc,actionat electric,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	4.48	1,240.80	5,558.78
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1,240.80	5,558.78
			transport:	0.00	0.00
68	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molarului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	850.51	2.50	2,126.46
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	2,126.28
69	TRA04B50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchiere cu remorci treiler peste 20t pe dist. 50 km	tona	80.00	150.00	12,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	150.00	12,000.00
70	PA22F1 - Forarea coloanelor verticale cu instalatie benoto super pina la 25 M ad. cu diam 1080 MM in ter categ. 1 2	m	704.00	1,668.17	1,174,392.78
			material:	7.84	5,520.71
			manopera:	185.59	130,658.63
			utilaj:	1,474.74	1,038,213.44
			transport:	0.00	0.00
71	CZ0301M1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii confectionarea carcaselor sudate pentru piloti franki sau benotto, in ateliere centralizate, OB 37;	kg	63,515.52	7.31	464,073.83
			material:	6.56	416,979.39
			manopera:	0.57	36,330.88
			utilaj:	0.17	10,763.56
			transport:	0.00	0.00
72	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. S	tona	63.52	12.50	794.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	794.00
73	CP29B1 - Turnarea betonului in elemente prefabricate din beton armat, executate pe santier in stalpi piloti,grinzi prefabr. in ateliere santier	mc	644.60	436.77	281,539.08
			material:	310.07	199,868.54
			manopera:	93.50	60,269.82
			utilaj:	33.20	21,400.72
			transport:	0.00	0.00
73.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	649.76	307.00	199,475.34
74	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km S	tona	1,611.50	40.00	64,460.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.00	64,460.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
75	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...I) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	51.70	385.03	19,905.83
			material:	310.07	16,030.41
			manopera:	69.96	3,616.92
			utilaj:	5.00	258.50
			transport:	0.00	0.00
75.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	52.11	307.00	15,998.88
76	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	129.25	40.00	5,170.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.00	5,170.00
77	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	321.16	27.31	8,770.08
			material:	9.93	3,188.32
			manopera:	17.38	5,581.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.80	12.50	10.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	10.00
79	PB09B1 - Turnare beton armat B150 in fund. talpi radiere pompa	mc	723.80	335.75	243,019.40
			material:	309.46	223,984.25
			manopera:	7.81	5,652.08
			utilaj:	18.49	13,383.06
			transport:	0.00	0.00
79.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	729.59	307.00	223,984.25
80	CB13A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi din panouri re folosibile, cu placaj' de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, la placi si grinzi;	mp	1,882.83	26.40	49,697.66
			material:	7.70	14,488.73
			manopera:	18.70	35,208.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
81	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	5.62	12.50	70.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	70.25
82	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	108,608.96	7.19	781,124.19
			material:	6.56	713,017.82
			manopera:	0.53	57,345.53
			utilaj:	0.10	10,760.84
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
83	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprasr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	108,608.96	0.55	59,665.42
			material:	0.07	7,385.41
			manopera:	0.48	52,280.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	108.61	12.50	1,357.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	1,357.62
85	PB11B1 - Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente, etc. cu pompa	mc	468.00	339.56	158,915.57
			material:	309.46	144,825.41
			manopera:	10.71	5,010.96
			utilaj:	19.40	9,079.20
			transport:	0.00	0.00
85.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	471.74	307.00	144,825.41
86	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km S	tona	3,003.34	40.00	120,133.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.00	120,133.60
87	DF09A1 - Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	m	1,000.00	204.77	204,771.60
			material:	184.75	184,751.60
			manopera:	20.02	20,020.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
87.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	83.00	275.00	22,825.00
87.2	6306377 - Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	kg	16,410.00	9.60	157,536.00
88	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	12.60	12.50	157.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	157.50
89	TSC04G1 - 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 catig 3	100 mc	30.25	290.70	8,793.68
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	8,793.68
			transport:	0.00	0.00
90	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,747.50	2.50	14,370.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	1.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	14,368.75

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
91	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	50.42	85.00	4,285.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	85.00	4,285.70
			transport:	0.00	0.00
92	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	30.25	292.80	8,857.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.80	2,928.20
			utilaj:	196.00	5,929.00
			transport:	0.00	0.00
93	IZF04F - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastie de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip , aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	2,203.99	19.66	43,321.19
			material:	18.25	40,213.56
			manopera:	1.32	2,909.27
			utilaj:	0.09	198.36
			transport:	0.00	0.00
93.1	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	3,746.78	6.50	24,354.09
94	PK13B1 - Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din material plastic	huc	96.00	49.26	4,728.86
			material:	21.32	2,046.70
			manopera:	27.94	2,682.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
95	PE01D1 - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	660.00	118.80	78,408.00
			material:	63.80	42,108.00
			manopera:	55.00	36,300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
96	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. S	tona	1,056.00	12.50	13,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	13,200.00
97	TSJ05C1 - Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta netesin, pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	1,070.00	16.03	17,148.68
			material:	11.43	12,228.82
			manopera:	4.60	4,919.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
98	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	3.20	12.50	40.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	40.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
99	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu asternere din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	125.60	27.31	3,429.82
			material:	9.93	1,246.89
			manopera:	17.38	2,182.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km S	tona	153.27	40.00	6,130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.00	6,130.80
101	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	0.90	12.50	11.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	11.25
102	PB09B1 - Turnare beton armat B150 in fund. talpi radiere pompa	mc	60.82	335.75	20,420.61
			material:	309.46	18,821.11
			manopera:	7.81	474.94
			utilaj:	18.49	1,124.56
			transport:	0.00	0.00
102.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	61.31	307.00	18,821.11
SISTEM RUTIER					
103	DA04A1 - Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 CM in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	31.20	316.50	9,874.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.50	9,874.80
			transport:	0.00	0.00
104	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	148.51	85.00	12,623.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	85.00	12,623.35
			transport:	0.00	0.00
105	TRA01A06P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 6 km S	tona	5,616.00	5.00	28,082.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	1.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.00	28,081.24
106	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7,800.00	85.99	670,723.56
			material:	53.86	420,070.56
			manopera:	8.14	63,492.00
			utilaj:	24.00	187,161.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
107	TRA01A21 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 21 km. \$	tona		20.00	344,760.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	344,760.00
108	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroiere;	mc		145.01	678,666.60
			material:	93.69	438,466.63
			manopera:	17.60	82,366.97
			utilaj:	33.72	157,833.00
			transport:	0.00	0.00
109	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona		10.00	91,260.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	91,260.00
TOTAL SISTEM RUTIER					1,835,990.78

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
55,408.94	51,072.19	6,134,712.65	1,123,588.24	1,708,870.97	1,019,867.58	9,987,039.44

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	25,280.74	0.00	0.00	25,280.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		6,134,712.65	1,148,868.98	1,708,870.97	1,019,867.58	10,012,320.18

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	613,471.26	114,886.90	170,887.10	101,986.76	1,001,232.02
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		6,748,183.91	1,263,755.87	1,879,758.07	1,121,854.34	11,013,552.19

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	337,409.20	63,187.79	93,987.90	56,092.72	550,677.61
T4 = T3 + Beneficiu		7,085,593.11	1,326,943.67	1,973,745.97	1,177,947.06	11,564,228.37

TOTAL GENERAL (fara TVA)	11,564,228.37
TVA (19.00%)	2,197,203.66
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	13,761,433.47

Beneficiar: PRIMARIA ORASULUI HOREZU

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: REABILITARE SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE 2022

Obiectul: 1 REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE

Stadiul fizic: 1 SAT URSANI STRADA VALEA URSULUI \$STRADA ARICESTI L=2750



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SISTEM RUTIER					
1	DA04A1 - Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 CM in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	11.00	316.50	3,481.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.50	3,481.50
2	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	transport:	0.00	0.00
			52.36	85.00	4,450.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	utilaj:	85.00	4,450.60
			transport:	0.00	0.00
			1,980.00	2.50	4,950.44
			material:	0.00	0.00
4	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	manopera:	0.00	0.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	4,950.00
			1,980.00	85.99	170,260.60
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	material:	53.86	106,633.30
			manopera:	8.14	16,117.20
			utilaj:	24.00	47,510.10
			transport:	0.00	0.00
6	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	transport:	10.00	60,775.00
			6,077.50	10.00	60,775.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	60,775.00
			1,650.00	145.01	239,273.48
			material:	93.69	154,587.59
			manopera:	17.60	29,039.64
			utilaj:	33.72	55,646.25
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,217.50	10.00	32,175.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	32,175.00
8	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	11,000.00	0.11	1,254.00
			material:	0.03	335.50
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.08	918.50
			transport:	0.00	0.00
9	DB02B1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impletuiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	110.00	439.03	48,292.80
			material:	395.03	43,452.83
			manopera:	44.00	4,839.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	15.40	2,820.00	43,428.00
10	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	1,617.00	539.18	871,845.98
			material:	512.34	828,445.70
			manopera:	9.02	14,585.34
			utilaj:	17.82	28,814.94
			transport:	0.00	0.00
10.1	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttiao	t	1,621.85	510.00	827,144.01
11	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	11,000.00	57.23	629,577.74
			material:	53.94	593,389.50
			manopera:	1.14	12,576.74
			utilaj:	2.15	23,611.50
			transport:	0.00	0.00
11.1	20010556 - Mortar asfaltic executat la cald cu bitum instalati tip ana	t	1,034.00	483.00	499,422.00
11.2	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	33.00	2,820.00	93,060.00
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2,695.00	25.00	67,375.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	67,375.00
13	DF11XA - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	10.00	206.37	2,063.71
			material:	177.99	1,779.91
			manopera:	28.38	283.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	10.00	160.00	1,600.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	10.00	96.36	963.56
			material:	86.68	866.76
			manopera:	9.68	96.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	7100043 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 4 S1848	buc	10.00	75.00	750.00
15	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	2,750.00	10.18	27,993.62
			material:	8.43	23,194.88
			manopera:	1.32	3,630.00
			utilaj:	0.42	1,168.75
			transport:	0.00	0.00
15.1	6716998 - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	2,832.50	7.40	20,960.50
16	DF02A1 - Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 M, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	27.50	431.44	11,864.48
			material:	168.76	4,640.79
			manopera:	262.68	7,223.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.61	275.00	2,367.06
16.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.91	330.00	299.48
17	TRA02B25 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 25km	tona	3.06	12.50	38.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	38.25
TOTAL SISTEM RUTIER					2,176,635.76

RIGOLA TRAPEZOIDALA					
18	TSC04G1 - 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 3	100 mc	5.94	290.70	1,726.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	1,726.76
			transport:	0.00	0.00
19	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	1,128.60	2.50	2,821.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	2,821.50
20	IFB09B1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	240.00	11.10	2,662.80
			material:	6.70	1,606.80
			manopera:	4.40	1,056.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	408.00	10.00	4,080.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	4,080.00
22	CB08A1 - Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	526.27	69.44	36,544.95
			material:	25.44	13,389.07
			manopera:	44.00	23,155.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	220.00	483.75	106,426.00
			material:	283.16	62,294.10
			manopera:	185.90	40,897.90
			utilaj:	14.70	3,234.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	221.76	280.00	62,092.80
24	IFA01D01> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, avand latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea de 10 cm	m	3,300.00	1.33	4,374.64
			material:	0.27	889.84
			manopera:	1.06	3,484.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.08	330.00	686.07
25	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	554.40	32.00	17,740.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	17,740.80
TOTAL RIGOLA TRAPEZOIDALA					176,377.70

PODETE D600MM

26	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	2.25	360.00	810.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	810.00
			transport:	0.00	0.00
27	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	427.50	2.50	1,068.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	1,068.75

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSE02A1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren usor	100 mp	1.50	75.24	112.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	75.24	112.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	15.00	128.81	1,932.11
			material:	86.63	1,299.45
			manopera:	25.38	380.73
			utilaj:	16.80	251.92
			transport:	0.00	0.00
30	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	25.50	10.00	255.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	255.00
31	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	30.00	31.36	940.71
			material:	1.92	57.51
			manopera:	9.68	290.40
			utilaj:	19.76	592.80
			transport:	0.00	0.00
32	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	75.60	32.00	2,419.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	2,419.20
33	ACC06B1 - Tub din beton simplu L=2,5 M circ. cu mufa sau cu mufa si talpa etansare uscata avand DN 600MM.	m	125.00	1,018.51	127,313.66
			material:	975.01	121,876.16
			manopera:	25.30	3,162.50
			utilaj:	18.20	2,275.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	2804149 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 600X1000 S816	buc	50.50	2,400.00	121,200.00
34	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	187.50	6.82	1,278.67
			material:	5.72	1,072.50
			manopera:	1.10	206.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	124.93	2.50	312.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	312.32

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	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	0.66	360.00	236.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	236.88
			transport:	0.00	0.00
37	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	420.00	3.70	1,554.75
			material:	0.74	309.75
			manopera:	2.96	1,245.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	763.00	35.20	26,856.84
			material:	9.46	7,217.22
			manopera:	25.74	19,639.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	105.00	510.97	53,651.91
			material:	310.37	32,588.96
			manopera:	185.90	19,519.45
			utilaj:	14.70	1,543.50
			transport:	0.00	0.00
39.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	105.84	307.00	32,492.88
40	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	264.00	32.00	8,448.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	8,448.00
41	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	124.93	2.50	312.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	312.32
42	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	320.00	85.99	27,516.86
			material:	53.86	17,233.66
			manopera:	8.14	2,604.80
			utilaj:	24.00	7,678.40
			transport:	0.00	0.00
43	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	544.00	10.00	5,440.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	5,440.00
TOTAL PODETE D600MM					260,460.99

RIGOLA ACOSTAMENT

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	13.25	184.36	2,442.77
			material:	0.00	0.00
			manopera:	184.36	2,442.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	DA15B1 - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 CM grosime dupa pilonare.	mp	1,325.00	45.27	59,985.24
			material:	36.28	48,071.26
			manopera:	8.78	11,629.10
			utilaj:	0.22	284.88
			transport:	0.00	0.00
45.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	133.82	307.00	41,084.28
46	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	333.90	32.00	10,684.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	10,684.80
TOTAL RIGOLA ACOSTAMENT					73,112.81

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
14,420.88	9,919.18	2,065,233.04	218,221.99	184,236.28	218,895.95	2,686,587.26

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

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	4,909.99	0.00	0.00	4,909.99
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,065,233.04	223,131.99	184,236.28	218,895.95	2,691,497.25

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	206,523.30	22,313.20	18,423.63	21,889.60	269,149.73
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,271,756.34	245,445.18	202,659.91	240,785.54	2,960,646.98

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	113,587.82	12,272.26	10,133.00	12,039.28	148,032.35
T4 = T3 + Beneficiu		2,385,344.16	257,717.44	212,792.90	252,824.82	3,108,679.33

TOTAL GENERAL (fara TVA)					3,108,679.33	
TVA (19.00%)					590,649.07	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					3,699,328.40	

Antet stanga

Beneficiar: PRIMARIA ORASULUI HOREZU

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: REABILITARE SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE 2022

Obiectul: 1 REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE

Stadiul fizic: 2 ORAS HOREZU STRADA ULMULUI \$STRADA

MOCANITEI@STRADA1907@STRADA 9MAI 1877@STRADA PARCULUI

L=3300M



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SISTEM RUTIER					
1	DA04A1 - Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 CM in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	13.20	316.50	4,177.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.50	4,177.80
			transport:	0.00	0.00
2	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	62.83	85.00	5,340.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	85.00	5,340.55
			transport:	0.00	0.00
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,376.00	2.50	5,940.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	5,940.00
4	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,300.00	85.99	283,767.66
			material:	53.86	177,722.16
			manopera:	8.14	26,862.00
			utilaj:	24.00	79,183.50
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	7,293.00	10.00	72,930.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	72,930.00
6	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innorire;	mc	1,980.00	145.01	287,128.18
			material:	93.69	185,505.11
			manopera:	17.60	34,847.56
			utilaj:	33.72	66,775.50
			transport:	0.00	0.00

Antet stanga

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,861.00	10.00	38,610.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	38,610.00
8	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	13,200.00	0.11	1,504.80
			material:	0.03	402.60
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.08	1,102.20
			transport:	0.00	0.00
9	DB02B1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	132.00	439.03	57,951.36
			material:	395.03	52,143.39
			manopera:	44.00	5,807.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	18.48	2,820.00	52,113.60
10	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	1,940.40	539.18	1,046,215.17
			material:	512.34	994,134.83
			manopera:	9.02	17,502.41
			utilaj:	17.82	34,577.93
			transport:	0.00	0.00
10.1	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttiao ana	t	1,946.22	510.00	992,572.81
11	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	13,200.00	57.23	755,493.29
			material:	53.94	712,067.40
			manopera:	1.14	15,092.09
			utilaj:	2.15	28,333.80
			transport:	0.00	0.00
11.1	20010556 - Mortar asfaltic executat la cald cu bitum instalati tio ana	t	1,240.80	483.00	599,306.40
11.2	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	39.60	2,820.00	111,672.00
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3,234.00	25.00	80,850.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	80,850.00
13	DF11XA - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	18.00	206.37	3,714.69
			material:	177.99	3,203.85
			manopera:	28.38	510.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	18.00	160.00	2,880.00

Antet stanga

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	18.00	96.36	1,734.40
			material:	86.68	1,560.17
			manopera:	9.68	174.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	7100043 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 4 S1848	buc	18.00	75.00	1,350.00
15	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	3,300.00	10.18	33,592.35
			material:	8.43	27,833.85
			manopera:	1.32	4,356.00
			utilaj:	0.42	1,402.50
			transport:	0.00	0.00
15.1	6716998 - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	3,399.00	7.40	25,152.60
16	DF02A1 - Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 M, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	33.00	431.44	14,237.38
			material:	168.76	5,568.95
			manopera:	262.68	8,668.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.33	275.00	2,840.48
16.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1.09	330.00	359.37
17	TRA02B25 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 25km	tona	3.67	12.50	45.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	45.88
TOTAL SISTEM RUTIER					2,693,234.02

RIGOLA TRAPEZOIDALA

18	TSC04G1 - 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 3	100 mc	10.56	290.70	3,069.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	3,069.79
			transport:	0.00	0.00
19	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	2,006.40	2.50	5,016.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	5,016.00
20	IFB09B1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	396.00	11.10	4,393.62
			material:	6.70	2,651.22
			manopera:	4.40	1,742.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	673.00	10.00	6,730.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	6,730.00
22	CB08A1 - Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	602.00	69.44	41,803.75
			material:	25.44	15,315.75
			manopera:	44.00	26,488.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	363.00	483.75	175,602.91
			material:	283.16	102,785.26
			manopera:	185.90	67,481.54
			utilaj:	14.70	5,336.10
			transport:	0.00	0.00
23.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	365.90	280.00	102,453.12
24	IFA01D01> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, avand latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea de 10 cm	m	5,445.00	1.33	7,218.16
			material:	0.27	1,468.24
			manopera:	1.06	5,749.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	3.43	330.00	1,132.02
25	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	914.76	32.00	29,272.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	29,272.32
TOTAL RIGOLA TRAPEZOIDALA					273,106.99

PODETE D600MM

26	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	4.50	360.00	1,620.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	1,620.00
			transport:	0.00	0.00
27	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	855.00	2.50	2,137.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	2,137.50

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSE02A1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren usor	100 mp	3.00	75.24	225.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	75.24	225.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	30.00	128.81	3,864.22
			material:	86.63	2,598.91
			manopera:	25.38	761.46
			utilaj:	16.80	503.85
			transport:	0.00	0.00
30	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	51.00	10.00	510.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	510.00
31	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	60.00	31.36	1,881.42
			material:	1.92	115.02
			manopera:	9.68	580.80
			utilaj:	19.76	1,185.60
			transport:	0.00	0.00
32	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	151.20	32.00	4,838.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	4,838.40
33	ACC06B1 - Tub din beton simplu L=2,5 M circ. cu mufa sau cu mufa si talpa etansare uscata avand DN 600MM.	m	250.00	1,018.51	254,627.32
			material:	975.01	243,752.32
			manopera:	25.30	6,325.00
			utilaj:	18.20	4,550.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	2804149 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 600X1000 S816	buc	101.00	2,400.00	242,400.00
34	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	375.00	6.82	2,557.34
			material:	5.72	2,145.00
			manopera:	1.10	412.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	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	1.32	360.00	473.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	473.40
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	840.00	3.70	3,109.50
			material:	0.74	619.50
			manopera:	2.96	2,490.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1,526.00	35.20	53,713.67
			material:	9.46	14,434.43
			manopera:	25.74	39,279.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	210.00	510.97	107,303.82
			material:	310.37	65,177.91
			manopera:	185.90	39,038.91
			utilaj:	14.70	3,087.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	211.68	307.00	64,985.76
39	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	529.20	32.00	16,934.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	16,934.40
40	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	249.85	2.50	624.68
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	624.62
41	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	640.00	85.99	55,033.73
			material:	53.86	34,467.33
			manopera:	8.14	5,209.60
			utilaj:	24.00	15,356.80
			transport:	0.00	0.00
42	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,088.00	10.00	10,880.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	10,880.00
TOTAL PODETE D600MM					520,335.29

RIGOLA ACOSTAMENT

43	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	1,650.00	184.36	304,193.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	184.36	304,193.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	DA15B1 - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 CM grosime dupa pilonare.	mp	1,650.00	45.27	74,698.60
			material:	36.28	59,862.33
			manopera:	8.78	14,481.52
			utilaj:	0.22	354.75
			transport:	0.00	0.00
44.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	166.65	307.00	51,161.55
45	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	415.80	32.00	13,305.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	13,305.60
TOTAL RIGOLA ACOSTAMENT					392,197.84

OTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
20,832.63	28,558.31	2,705,535.54	628,282.81	256,431.07	288,624.72	3,878,874.14

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	14,136.36	0.00	0.00	14,136.36
---------------------------------------	----------	------	-----------	------	------	-----------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,705,535.54	642,419.18	256,431.07	288,624.72	3,893,010.51
-----------------------------------	--	--------------	------------	------------	------------	--------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	270,553.55	64,241.92	25,643.11	28,862.47	389,301.05
----------------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,976,089.09	706,661.10	282,074.18	317,487.19	4,282,311.56
--------------------------------	--	--------------	------------	------------	------------	--------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	148,804.45	35,333.05	14,103.71	15,874.36	214,115.58
--------	----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

T4 = T3 + Beneficiu		3,124,893.55	741,994.15	296,177.89	333,361.55	4,496,427.13
---------------------	--	--------------	------------	------------	------------	--------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)

4,496,427.13

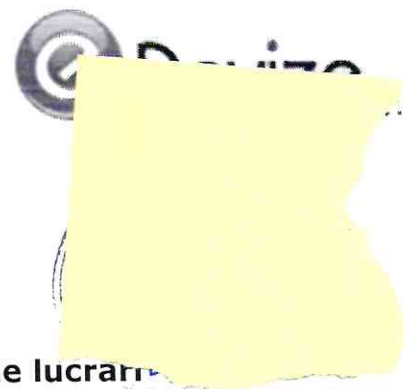
TVA (19.00%)

854,321.16

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

5,350,748.29

Beneficiar: PRIMARIA ORASULUI HOREZU
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REABILITARE SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE
 2022
 Obiectul: 1 REABILITAREA SI PUNERE IN SIGURANTA A DRUMURILOR LOCALE
 AFECTATE IN URMA CALAMITATILOR DIN PERIOADA 14MAI-16IUNIE
 Stadiul fizic: 3 SAT TANASESTI STRADA CULMEA DEALULUI\$STRADA
 PLAIULUI\$STRADA INTRAREA DUTULESCU L=2000M



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SISTEM RUTIER					
1	DA04A1 - Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 CM in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	8.00	316.50	2,532.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.50	2,532.00
			transport:	0.00	0.00
2	AUT7403A1 - Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1 MC	ora	38.08	85.00	3,236.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	85.00	3,236.80
			transport:	0.00	0.00
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,440.00	2.50	3,600.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	3,600.00
4	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrata, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,000.00	85.99	171,980.40
			material:	53.86	107,710.40
			manopera:	8.14	16,280.00
			utilaj:	24.00	47,990.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4,420.00	10.00	44,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	44,200.00
6	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	1,200.00	145.01	174,017.08
			material:	93.69	112,427.34
			manopera:	17.60	21,119.74
			utilaj:	33.72	40,470.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	2,340.00	10.00	23,400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
8	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	8,000.00	0.11	912.00
			material:	0.03	244.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.08	668.00
9	DB02B1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	80.00	439.03	35,122.04
			material:	395.03	31,602.06
			manopera:	44.00	3,519.98
			utilaj:	0.00	0.00
9.1	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	11.20	2,820.00	31,584.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	1,176.00	539.18	634,069.80
			material:	512.34	602,505.96
			manopera:	9.02	10,607.52
			utilaj:	17.82	20,956.32
10.1	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttiao	t	1,179.53	510.00	601,559.28
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	8,000.00	57.23	457,874.72
			material:	53.94	431,556.00
			manopera:	1.14	9,146.72
			utilaj:	2.15	17,172.00
11.1	20010556 - Mortar asfaltic executat la cald cu bitum instlati tip ana	t	752.00	483.00	363,216.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.2	20018306 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	t	24.00	2,820.00	67,680.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	1,960.00	25.00	49,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
13	DF11XA - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	15.00	206.37	3,095.57
			material:	177.99	2,669.87
			manopera:	28.38	425.70
			utilaj:	0.00	0.00
13.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	15.00	160.00	2,400.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	15.00	96.36	1,445.33
			material:	86.68	1,300.14
			manopera:	9.68	145.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	7100043 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 4 S1848	buc	15.00	75.00	1,125.00
15	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	2,000.00	10.18	20,359.00
			material:	8.43	16,869.00
			manopera:	1.32	2,640.00
			utilaj:	0.42	850.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	6716998 - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	2,060.00	7.40	15,244.00
16	DF02A1 - Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 M, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	20.00	431.44	8,628.71
			material:	168.76	3,375.12
			manopera:	262.68	5,253.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.26	275.00	1,721.50
16.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.66	330.00	217.80
17	TRA02B25 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 25km	tona	2.22	12.50	27.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.50	27.75
TOTAL SISTEM RUTIER					1,633,501.52

RIGOLA TRAPEZOIDALA

18	TSC04G1 - 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 3	100 mc	8.46	290.70	2,459.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	2,459.32
			transport:	0.00	0.00
19	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,607.40	2.50	4,018.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	4,018.50
20	IFB09B1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	240.00	11.10	2,662.80
			material:	6.70	1,606.80
			manopera:	4.40	1,056.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	408.00	10.00	4,080.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	4,080.00
22	CB08A1 - Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	506.67	69.44	35,183.90
			material:	25.44	12,890.42
			manopera:	44.00	22,293.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	220.00	483.75	106,426.00
			material:	283.16	62,294.10
			manopera:	185.90	40,897.90
			utilaj:	14.70	3,234.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	221.76	280.00	62,092.80
24	IFA01D01> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, avand latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea de 10 cm	m	3,300.00	1.33	4,374.64
			material:	0.27	889.84
			manopera:	1.06	3,484.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.08	330.00	686.07
25	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	554.40	32.00	17,740.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	17,740.80
TOTAL RIGOLA TRAPEZOIDALA					176,946.32

PODETE D600MM

26	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	4.50	360.00	1,620.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	1,620.00
			transport:	0.00	0.00
27	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	855.00	2.50	2,137.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	2,137.50

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSE02A1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren usor	100 mp	3.00	75.24	225.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	75.24	225.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	30.00	128.81	3,864.22
			material:	86.63	2,598.91
			manopera:	25.38	761.46
			utilaj:	16.80	503.85
			transport:	0.00	0.00
30	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	51.00	10.00	510.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	510.00
31	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	60.00	31.36	1,881.42
			material:	1.92	115.02
			manopera:	9.68	580.80
			utilaj:	19.76	1,185.60
			transport:	0.00	0.00
32	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	151.20	32.00	4,838.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	4,838.40
33	ACC06B1 - Tub din beton simplu L=2,5 M circ. cu mufa sau cu mufa si talpa etansare uscata avand DN 600MM.	m	250.00	1,018.51	254,627.32
			material:	975.01	243,752.32
			manopera:	25.30	6,325.00
			utilaj:	18.20	4,550.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	2804149 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 600X1000 S816	buc	101.00	2,400.00	242,400.00
34	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	375.00	6.82	2,557.34
			material:	5.72	2,145.00
			manopera:	1.10	412.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	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	1.32	360.00	473.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.00	473.40
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	840.00	3.70	3,109.50
			material:	0.74	619.50
			manopera:	2.96	2,490.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1,526.00	35.20	53,713.67
			material:	9.46	14,434.43
			manopera:	25.74	39,279.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	TC11C1 - Turnare beton armat b150 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii grele	mc	210.00	510.97	107,303.82
			material:	310.37	65,177.91
			manopera:	185.90	39,038.91
			utilaj:	14.70	3,087.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	211.68	307.00	64,985.76
39	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	529.20	32.00	16,934.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	16,934.40
40	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	249.85	2.50	624.68
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	624.62
41	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	640.00	85.99	55,033.73
			material:	53.86	34,467.33
			manopera:	8.14	5,209.60
			utilaj:	24.00	15,356.80
			transport:	0.00	0.00
42	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,088.00	10.00	10,880.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	10,880.00
TOTAL PODETE D600MM					520,335.29

RIGOLA ACOSTAMENT

43	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	1,000.00	184.36	184,359.78
			material:	0.00	0.00
			manopera:	184.36	184,359.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	DA15B1 - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 CM grosime dupa pilonare.	mp	1,000.00	45.27	45,271.88
			material:	36.28	36,280.20
			manopera:	8.78	8,776.68
			utilaj:	0.22	215.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	101.00	307.00	31,007.00
45	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	252.00	32.00	8,064.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	8,064.00
TOTAL RIGOLA ACOSTAMENT					237,695.66

RIGOLA CAROSABILA

46	TSC04G1 - 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 3	100 mc	0.32	290.70	94.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	290.70	94.48
			transport:	0.00	0.00
47	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	76.95	2.50	192.39
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.50	192.38
48	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	8.00	46.42	371.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.42	371.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	PB01A1 - Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	6.50	289.08	1,879.03
			material:	220.35	1,432.30
			manopera:	68.73	446.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	6.55	218.00	1,428.34
50	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	16.38	32.00	524.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.00	524.16

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
51	DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv	buc	400.00	117.03	46,812.81
			material:	108.76	43,502.40
			manopera:	8.28	3,310.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	2800416 - Element Tip U rigola carosabila	buc	402.80	108.00	43,502.40
52	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	59.00	25.00	1,475.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	1,475.00
TOTAL RIGOLA CAROSABILA					51,349.23

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
13,573.25	19,444.95	1,832,466.37	428,459.57	166,654.57	192,247.51	2,619,828.02

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	9,640.34	0.00	0.00	9,640.34
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		1,832,466.37	438,099.91	166,654.57	192,247.51	2,629,468.36

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	183,246.64	43,809.99	16,665.46	19,224.75	262,946.84
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,015,713.00	481,909.90	183,320.03	211,472.26	2,892,415.20

Beneficiu

Profit	5.0000 %	100,785.65	24,095.50	9,166.00	10,573.61	144,620.76
T4 = T3 + Beneficiu		2,116,498.66	506,005.40	192,486.03	222,045.87	3,037,035.95

TOTAL GENERAL (fara TVA)	3,037,035.95
TVA (19.00%)	577,036.83
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	3,614,072.79