

**Lucrari de reparatie capitala a
unei portiuni de drum str.
Caisilor, iesire catre str. Horilor
din s. Colibasi, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 396 345,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC02D1	/Demontarea suportului, zid de sprijin, din elemente de beton/ Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,032	1 195,31 0,00	38,25 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,00	4,65 0,00	37,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,032	131,25 9,38	4,20 0,30
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,032	37,50 0,00	1,20 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				80,85 0,30
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(debleu; Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,80	562,50 0,00	1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	306,00	4,64 0,00	1 419,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80	130,48 9,00	234,86 16,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,80	46,64 0,00	83,96 0,00
9	TsD03B1	(debleu; Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	512,50 0,00	307,50 0,00
10	TsD08B1	/10tn/Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,60	1 071,50 75,50	642,90 45,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 701,52 61,50
		3. Lucrari de finisare si planificare				
11	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,70	66,11 0,00	178,50 0,00
12	TsE05B	(platformelor de cedare a traficului de cedare din sens opus) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,44	66,02 0,00	29,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,20	66,16 0,00	344,05 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				551,60
		4. Lucrari de consolidare				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M1000 h=10cm)	m3	21,50	525,75 24,75	11 303,62 532,12
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	300,00	191,63 14,75	57 490,20 4 425,00
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				68 793,82 4 957,12
		5. Sistemul rutier				
16	TsC19B1	(Hst=18cm - - Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,44	462,02 0,00	3 437,40 0,00
17	TsC03E1	(INCARCARE --- Y=1.7 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	7,44	487,50 0,00	3 627,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 265,00	4,64 0,00	5 869,60 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,44	130,53 9,00	971,15 66,95
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	7,44	46,56 0,00	346,42 0,00
21	DA12A	(M1000 h=20cv; fr.20-40mm=521m3; fr.10-	m3	413,40	664,02 20,00	274 505,73 8 268,00

1	2	3	4	5	6	7
		20mm=31m3; fr.5-10mm=20.7m3) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
22	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 067,00	0,55 0,50	1 136,90 1 033,50
23	pret	Pelicula din polietilena	m2	2 067,00	10,00 0,00	20 670,00 0,00
24	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 067,00	0,55 0,50	1 136,90 1 033,50
25	pret	Pelicula din polietilena	m2	2 067,00	10,00 0,00	20 670,00 0,00
26	DC05B k=0.89	(B25 F200 W6 Btb3.2) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	2 067,00	280,10 15,35	578 973,70 31 733,64
27	pret	Pelicula din polietilena (30% din 1874m2)	m2	620,10	10,00 0,00	6 201,00 0,00
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	522,00	22,59 7,25	11 794,59 3 784,50
29	D1114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	4,725	1 195,92 86,00	5 650,70 406,35
30	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si	m	49,50	48,66	2 408,50

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum			6,50	321,75
31	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	49,50	10,38 1,75	513,81 86,62
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				937 913,40 46 734,81
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Executarea peretelui de sprijin la PC3+53-PC3+65				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M1000	m3	1,62	525,72 24,75	851,66 40,10
33	D1119	(ziduri de spijin) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	8,90	1 829,27 79,75	16 280,47 709,77
34	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=88.2kg+AIII=322.3kg)	t	0,411	628,98 609,98	258,51 250,70
35	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	39,00	62,27 14,10	2 428,60 549,90
36	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	13,50	48,48 6,50	654,50 87,75
37	CP21B	(umplutura rosturilor cu amestec de mortar M100 F100) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,02	1 210,50 225,00	24,21 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea peretelui de sprijin la PC3+53-PC3+65 Inclusiv salariu				20 497,95 1 642,72
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				20 497,95 1 642,72

		Total	lei	1 031 539,14
		CASM	24,00 %	12 815,15
		Cheltuieli de transport	5,00 %	42 126,43
		Cheltuieli de regie	5,00 %	54 324,04
		Beneficiul	2,00 %	22 816,09
		Total	100,00 +	1 163 620,85
		TVA	20,00 %	232 724,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 396 345,03 53 396,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
unei portiuni de drum str.
Caisilor, iesire catre str. Horilor
din s. Colibasi, r-ul Cahul**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 396 345,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 347,302	25,00	33 682,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	462,72	25,00	11 568,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,793	25,00	919,82
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,525	25,00	2 563,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,832	25,00	2 745,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	25,00	0,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,669	25,00	1 916,72
		Total manopera				53 396,45

Materiale:

1.	141112220164620	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm	m3	20,70	380,00	7 866,00
2.	141112220164621	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 10-20 mm	m3	31,00	380,00	11 780,00
3.	141112220167230	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	521,00	380,00	197 980,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,148	380,00	56,24
5.	141112220175210	Piatra sparta M1000	m3	26,588	380,00	10 103,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,40	70,00	168,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	161,433	70,00	11 300,31
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,027	70,00	1,89
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	11,038	1 350,00	14 901,30
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	331,133	1 350,00	447 029,55
11.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	37,80	50,00	1 890,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,329	6 500,00	2 138,50
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,037	250,00	9,25
14.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,60	8,50	107,10
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	6 500,00	39,00
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,359	14,00	103,03
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,56	50,00	378,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	23,915	50,00	1 195,75

19.	2320187315789	Decofrol	kg	20,236	50,00	1 011,80
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,181	7 500,00	1 357,50
21.	23203226000401	Bitum	t	0,331	7 500,00	2 482,50
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,90	12,00	226,80
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	185,803	12,00	2 229,64
24.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,97	16,00	47,52
25.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	4,95	75,00	371,25
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	880,95	1,70	1 497,62
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	1,70	13,43
28.	2663102100000	Beton	m3	9,078	1 350,00	12 255,30
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,50	1 350,00	18 225,00
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	301,50	110,00	33 165,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,827	70,00	127,89
32.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	125,095	50,00	6 254,75
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,064	2 500,00	160,00
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	108,538	35,00	3 798,83
35.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	9,198	18,00	165,56
36.	2710703517201	Armatura	t	0,411	19,00	7,81
37.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	33,113	30,00	993,39
38.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,679	25,00	91,97
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,359	25,00	183,97
40.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,877	25,00	321,93
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,301	1 200,00	361,20
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,844	10,00	2 548,44
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,807	10,00	18,07
44.	4100126202818	Apa	m3	2,312	10,00	23,12
45.	7812891001	Pilicula de polietilena	m2	4 754,10	10,00	47 541,00
Total materiale de constructii						842 528,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,71	100,00	971,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,855	100,00	485,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,194	100,00	219,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,923	300,00	1 176,90
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	82,783	100,00	8 278,30
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,891	350,00	2 761,85
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,939	350,00	6 628,65
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 047,186	3,00	12 141,56
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	82,783	120,00	9 933,96
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,992	300,00	597,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	106,657	300,00	31 997,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,738	250,00	3 934,50
13.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc	h-ut	4,05	250,00	1 012,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,153	250,00	38,25
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,465	300,00	4 939,50
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	82,783	100,00	8 278,30

17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	120,00	0,72
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	82,783	50,00	4 139,15
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	153,468	50,00	7 673,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,793	200,00	7 358,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,793	300,00	11 037,90
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	300,00	3,60
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,633	200,00	7 326,60
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,396	200,00	4 679,20
Total utilaje de construcții						135 614,04

Total	lei	1 031 539,14
CASM	24,00 %	12 815,15
Cheltuieli de transport	5,00 %	42 126,43
Cheltuieli de regie	5,00 %	54 324,04
Beneficiul	2,00 %	22 816,09
Total	100,00 +	1 163 620,85
TVA	20,00 %	232 724,18

Total deviz:

1 396 345,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a unei
portiuни de drum str. Caisilor, iesire catre str.
Horilor din s. Colibasi, r-ul Cahul**

Investitor Primaria s. Colibasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC02D1	/Demontarea suportului, zid de sprijin, din elemente de beton/ Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 195,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 195,31
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,65
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,25 9,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,00	9,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	121,88
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			37,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	37,50
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(debleu; Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,48 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			46,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
9	TsD03B1	(debleu; Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
10	TsD08B1	/10tn/Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 071,50 ----- 75,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	25,00	75,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
11	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,11 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,11
12	TsE05B	(platformelor de cedare a traficului de cedare din sens opus) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,02 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,02
13	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,16 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,16
		4. Lucrari de consolidare				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M1000 h=10cm)	m3			525,75 ----- 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,00	24,75
	141112220175210	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,63 ----- 14,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	25,00	11,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	70,00	0,56
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Sistemul rutier				
16	TsC19B1	(Hst=18cm - - Y=1.7t/m3) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,02 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,02
17	TsC03E1	(INCARCARE --- Y=1.7 t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			487,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,53 ----- 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			46,56 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,02
21	DA12A	(M1000 h=20cv; fr.20-40mm=521m3; fr.10-20mm=31m3; fr.5-10mm=20.7m3) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			664,02 ----- 20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	25,00	20,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	70,00	17,99
	141112220164621	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 10-20 mm	m3	0,074988	380,00	28,50
	141112220164620	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm	m3	0,050073	380,00	19,03
	141112220167230	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,260281	380,00	478,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
22	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,55 ----- 0,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
23	pret	Pelicula din polietilena	m2			10,00 ----- 0,00
	7812891001	Pelicula de polietilena	m2	1,0000	10,00	10,00
24	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,55 ----- 0,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
25	pret	Pelicula din polietilena	m2			10,00 ----- 0,00
	7812891001	Pelicula de polietilena	m2	1,0000	10,00	10,00
26	DC05B k=0.89	(B25 F200 W6 Btb3.2) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			280,10 ----- 15,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	25,00	0,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	25,00	14,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	25,00	0,45
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 350,00	7,21
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 350,00	216,27
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	70,00	1,87
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	50,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	12,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	35,00	1,84
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	250,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	50,00	0,58
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,63
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	30,00	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	50,00	0,49
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	120,00	4,81
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	100,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	3,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	5,87
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	100,00	4,00
27	pret	Pelicula din polietilena (30% din 1874m2)	m2			10,00
						0,00
	7812891001	Pilicula de polietilena	m2	1,0000	10,00	10,00
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,59
						7,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,00	7,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	70,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
29	D1114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 195,92
						86,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	25,00	86,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	7 500,00	525,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	350,00	584,52
30	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			48,66
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,0001	6 500,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	8,50	1,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	50,00	6,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			10,38
						1,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	75,00	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Executarea peretelui de sprijin la PC3+53-PC3+65				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M1000	m3			525,72
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,00	24,75
	141112220175210	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	380,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
33	D1119	(ziduri de spijin) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 829,27 ----- 79,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,00	79,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
34	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=88.2kg+AIII=322.3kg)	t			628,98 ----- 609,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	25,00	609,98
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19,00	19,00
35	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			62,27 ----- 14,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	25,00	14,10
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,10
36	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			48,48 ----- 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	6 500,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	8,50	1,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	50,00	6,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
37	CP21B	(umplutura rosturilor cu amestec de mortar M100 F100) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 210,50 ----- 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	25,00	202,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	25,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,70	671,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	70,00	94,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	120,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.