

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces din str. Independentei
spre str. Morii; spre gospodariile
casnice din str. E. Doga din
s. Hirtop, r. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 731 251,19 lei

№ 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. 1. Drum din beton 3.0m pe str. Doga (258 m)				
1	RpDA04B	Nivelarea drumului cu autogrederul	m2	774,000	2,49 1,89	1 928,81 1 464,41
2	TsC03F1	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. II/ Caseta drumului 35cm	100 m3	2,710	1 350,00 0,00	3 658,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	433,600	18,42 0,00	7 986,90 0,00
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 20cm, fr.16-31.5mm	m3	154,800	911,53 28,38	141 104,84 4 393,22
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Netesin TS-20	m2	774,000	14,51 3,59	11 234,45 2 782,37
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	1 413,320	36,14 2,84	51 074,57 4 011,00

1	2	3	4	5	6	7
		placi / VR 150*150*3mm				
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	128,880	237,10 94,60	30 557,44 12 192,04
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C30/37 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3	127,710	2 596,77 301,77	331 634,01 38 539,56
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	154,800	71,43 27,43	11 057,98 4 246,78
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	154,800	59,06 10,41	9 141,87 1 610,85
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si pietris decapat	m3	25,800	49,19 49,19	1 269,15 1 269,15
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	25,800	84,39 3,00	2 177,14 77,37
		Total 1. Drum din beton 3.0m pe str. Doga (258 m) Inclusiv salariu				602 825,66 70 586,75
		2. 2. Drum din beton 3.0m acces de la str. Independenta la str. Morii (205.7 m)				
13	RpDA04B	Nivelarea drumului cu autogrederul	m2	617,100	2,49 1,89	1 537,81 1 167,55
14	TsC03F1	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	100 m3	2,160	1 350,00 0,00	2 916,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II/ Caseta drumului 35cm				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	345,600	18,42 0,00	6 365,94 0,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 20cm, fr.16-31.5mm	m3	123,420	911,53 28,38	112 501,03 3 502,66
17	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	617,100	14,51 3,59	8 957,08 2 218,35
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / VR 150*150*3mm	kg	1 126,800	36,14 2,84	40 720,34 3 197,86
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	67,880	237,10 94,60	16 094,35 6 421,45
20	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C30/37 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3	101,820	2 596,77 301,77	264 403,53 30 726,63
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	123,420	71,43 27,43	8 816,50 3 385,90
22	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	123,420	59,06 10,41	7 288,70 1 284,31
23	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si	m3	20,570	49,19 49,19	1 011,88 1 011,88

1	2	3	4	5	6	7
		pietris decapat				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	20,570	84,39 3,00	1 735,86 61,69
		Total 2. Drum din beton 3.0m acces de la str. Independenta la str. Morii (205.7 m) Inklusiv salariu				472 349,02 52 978,28
		3. 2.2. Canal 0.8*0.6 H, 28 m				
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si pietris decapat	m3	32,200	49,19 49,19	1 583,98 1 583,98
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 10cm	m3	6,440	911,53 28,38	5 870,26 182,77
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,000	237,10 94,60	948,40 378,40
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / VR 150*150*3mm	kg	118,000	36,14 2,84	4 264,28 334,88
29	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C20/25 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3	6,440	2 423,37 301,77	15 606,52 1 943,42
		Total 2.2. Canal 0.8*0.6 H, 28 m Inklusiv salariu				28 273,44 4 423,45
		4. 2.3. Podete din tevi diam.0.6m, marca TS 60-25-3				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,900	1 230,00 0,00	1 107,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
31	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,000	838,69 262,99	5 870,82 1 840,92
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris / Pod zvenia trub	m3	1,200	853,55 93,65	1 024,26 112,38
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris / Podgotovka pod ogolovki	m3	3,000	853,55 93,65	2 560,66 280,96
34	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Fundament din Beton C20/25 F200 W6 Alte utilaje=1,030	m3	2,000	2 865,80 301,77	5 731,60 603,55
35	DI123	Montarea tuburilor TS 60-25-3 - 2buc*0.6m3 !!! EXCLUDERE TUB Alte materiale=1,030	m3	1,200	2 834,66 1 144,66	3 401,59 1 373,59
36		Teava TS 60-25-3	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
37	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Fundament din Beton C20/25 F200 W6 - Intrari si iesiri aripi Alte utilaje=1,030	m3	4,000	2 865,80 301,77	11 463,20 1 207,10
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,225	22 308,22 2 308,22	5 019,35 519,35
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	6,400	192,10 53,35	1 229,45 341,47
40	IzF20A	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/ Konopatka svov paklei propitanoy bitumom=3.3kg	m	5,024	75,57 24,60	379,67 123,57
41	CP21B	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	m3	0,350	3 007,40 851,40	1 052,59 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton/ Ukladka rastvora M150 F200				
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,900	654,00 0,00	588,60 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,900	2 248,87 834,37	2 023,98 750,93
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm inclusiv pe drum	100 m3	0,900	654,00 0,00	588,60 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,900	2 248,87 834,37	2 023,98 750,93
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material pe podet 15cm	m3	7,500	911,53 28,38	6 836,47 212,85
		Total 2.3. Podete din tevi diam.0.6m, marca TS 60-25-3 Inklusiv salariu				52 501,82 8 415,59

	Total	lei	1 155 949,94
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	32 736,98
	Cheltuieli de regie	14,50 %	172 359,60
	Total	100,00 +	1 361 046,52
	Beneficiu de deviz	6,00 %	81 662,80
	Total	100,00 +	1 442 709,32
	TVA	20,00 %	288 541,87
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 731 251,19 136 404,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces din str. Independentei
spre str. Morii; spre gospodariile
casnice din str. E. Doga din
s. Hirtop, r. Cimisia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 731 251,19 lei

№ 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	83,5188	94,60	7 900,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,4530	94,60	6 286,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,6916	94,60	17 282,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	134,9454	94,60	12 765,83
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3062	94,60	123,57
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4548	94,60	6 286,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,4960	94,60	5 628,32
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	847,0381	94,60	80 129,81
Total manopera						136 404,07

Materialie:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	97,3770	42,00	4 089,83
2.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	7,0700	570,00	4 029,90
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,8426	570,00	3 330,29
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,7038	570,00	10 091,17
5.	14111222016721	Piatra sparta fr.16-31.5 mm	m3	353,3394	570,00	201 403,46
6.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/ PGS	m3	5,1240	570,00	2 920,68
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4742	560,00	265,55
8.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN-20	m	1 012,7208	15,00	15 190,81
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,0144	50,00	150,72
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6022	6 000,00	3 613,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,4342	6 000,00	20 605,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2008	6 000,00	1 204,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	797,4360	5,00	3 987,18
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0048	50,00	50,24
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50 000,00	25,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	24,0912	100,00	2 409,12
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0297	20 000,00	594,00
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5072	20,00	30,14
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,2500	2,65	366,36
20.	26631021000001	Beton C30/37 F200 W6	m3	234,1206	2 250,00	526 771,35
21.	26631021000001 1	Beton C20/25 F200 W6	m3	12,6888	2 080,00	26 392,70

22.	26661228005621	Teava TS60-25-3	buc	2,0000	800,00	1 600,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9738	4 000,00	3 895,20
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0105	20 000,00	210,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,2906	20,00	265,81
26.	2710703517201	Armatura	t	0,2250	20 000,00	4 500,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,0760	20,00	401,52
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,5812	20,00	531,62
29.	28731220041001	Plase sudate VR 150*150*3mm	kg	2 684,7012	30,00	80 541,04
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,0912	50,00	1 204,56
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,0380	50,00	501,90
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0494	1 700,00	83,98
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,0614	15,00	390,91
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1295	15,00	1,94
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4200	15,00	6,30
Total materiale de constructii						921 656,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7640	150,00	264,60
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,7297	150,00	709,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7011	500,00	3 350,55
4.	29221400070001	Autopompa	h-ut	1,5949	2 000,00	3 189,80
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,1288	500,00	5 564,40
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,2862	600,00	3 171,72
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,8246	600,00	8 294,76
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0209	600,00	12,54
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,6909	600,00	38 214,54
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5101	600,00	306,06
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8025	600,00	7 681,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	600,00	1 177,20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1050	150,00	15,75
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,9740	150,00	2 546,10
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	81,7967	100,00	8 179,67
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2100	500,00	105,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,9214	600,00	14 352,84
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5058	500,00	752,90
Total utilaje de constructii						97 889,39

Total	lei	1 155 949,94
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	32 736,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	172 359,60
Total	100,00 +	1 361 046,52
Beneficiu de deviz	6,00 %	81 662,80
Total	100,00 +	1 442 709,32
TVA	20,00 %	288 541,87

Total deviz:

**1 731 251,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului de
acces din str. Independentei spre
str. Morii; spre gospodariile casnice din
str. E. Doga din s. Hirtop, r. Cimisia**

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. 1. Drum din beton 3.0m pe str. Doga (258 m)				
1	RpDA04B	Nivelarea drumului cu autogrederul	m2			2,49 1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	600,00	0,60
2	TsC03F1	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. II/ Caseta drumului 35cm	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 20cm, fr.16-31.5mm	m3			911,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721	Piatra sparta fr.16-31.5 mm	m3	1,2700	570,00	723,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Netesin TS-20	m2			14,51 3,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN-20	m	0,7280	15,00	10,92
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / VR 150*150*3mm	kg			36,14 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plase sudate VR 150*150*3mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	29221400070001	Autopompa	h-ut	0,0006	2 000,00	1,20
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,10 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	86,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
8	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C30/37 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3			2 596,77 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C30/37 F200 W6	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,43 ----- 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			59,06 ----- 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	42,00	14,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si pietris decapat	m3			49,19 ----- 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			84,39 ----- 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	570,00	71,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	600,00	6,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	600,00	0,27
		2. 2. Drum din beton 3.0m acces de la str. Independenta la str. Morii (205.7 m)				
13	RpDA04B	Nivelarea drumului cu autogrederul	m2			2,49 ----- 1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	600,00	0,60
14	TsC03F1	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. II/ Caseta drumului 35cm	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 20cm, fr.16-31.5mm	m3			911,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721	Piatra sparta fr.16-31.5 mm	m3	1,2700	570,00	723,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
17	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			14,51 3,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN-20	m	0,7280	15,00	10,92
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / VR 150*150*3mm	kg			36,14 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plase sudate VR 150*150*3mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	29221400070001	Autopompa	h-ut	0,0006	2 000,00	1,20
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,10 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	86,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	50,00	2,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C30/37 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3			2 596,77 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C30/37 F200 W6	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,43 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
22	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			59,06 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	42,00	14,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
23	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si	m3			49,19 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		pietris decapat				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			84,39
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	570,00	71,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	600,00	6,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	600,00	0,27
		3. 2.2. Canal 0.8*0.6 H, 28 m				
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor/ Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamant si pietris decapat	m3			49,19
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material nou 10cm	m3			911,53
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	570,00	723,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,10
						94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	86,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	50,00	2,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / VR 150*150*3mm	kg			36,14
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plase sudate VR 150*150*3mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	29221400070001	Autopompa	h-ut	0,0006	2 000,00	1,20
29	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Beton C20/25 F200 W6 la drum H=15cm !!! DE EXCLUS: POMPA SI SCANDURA Alte utilaje=1,030	m3			2 423,37
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000011	Beton C20/25 F200 W6	m3	1,0200	2 080,00	2 121,60
		4. 2.3. Podete din tevi diam.0.6m, marca TS 60-25-3				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
31	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			838,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	570,00	575,70
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris / Pod zvenia trub	m3			853,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/ PGS	m3	1,2200	570,00	695,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris / Podgotovka pod ogolovki	m3			853,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/ PGS	m3	1,2200	570,00	695,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Fundament din Beton C20/25 F200 W6 Alte utilaje=1,030	m3			2 865,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000011	Beton C20/25 F200 W6	m3	1,0200	2 080,00	2 121,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
35	DI123	Montarea tuburilor TS 60-25-3 - 2buc*0.6m3 !!! EXCLUDERE TUB Alte materiale=1,030	m3			2 834,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
36		Teava TS 60-25-3	buc			800,00
	26661228005621	Teava TS60-25-3	buc	1,0000	800,00	800,00
37	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale/ Fundament din Beton C20/25 F200 W6 - Intrari si iesiri aripi Alte utilaje=1,030	m3			2 865,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000011	Beton C20/25 F200 W6	m3	1,0200	2 080,00	2 121,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			22 308,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			192,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,12
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	20 000,00	32,81
40	IzF20A	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/ Konopatka svov paklei propitanoy bitumom=3.3kg	m			75,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	50 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
41	CP21B	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/ Ukladka rastvora M150 F200	m3			3 007,40 ----- 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,65	1 046,74
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	560,00	758,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	150,00	45,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm inclusiv pe drum	100 m3			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire/Material pe podet 15cm	m3			911,53 ----- 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	570,00	723,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.