

**Lucrari de intretinere si
reparatii a drumului local L23
M5-Tabani-Trinca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 287 475,28 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. L23 M5-Tabani-Trinca				
		1.1. Intretinerea				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm (km.11+483 - 12+662; km., 14+597 - 16+183)	m2	85,000	345,21 49,54	29 342,80 4 210,69
2	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокошилкой на обочинах, откосах) km.11+483 - 16+183(selectiv)(L= 4650m. x (4m. +4m.) = 37200m2 x 2ori=74400m2)	100m2	744,000	28,05 16,99	20 872,18 12 643,54
3	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple, transversale, Pietonale 1.14.1, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile km 11+890 Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	m2	7,200	179,65 50,98	1 293,51 367,07
4	TsH70B	Inlaturarea lasturilor cu foarfeca la arbori si arbusti: alte specii (nuc)km.12+662 - 13+662(selectiv)	buc	45,000	14,44 14,44	650,02 650,02
5	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari	100m2	0,450	26,33 26,33	11,85 11,85
6	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,000	55,23 55,23	55,23 55,23
7	DI19I	Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t	h-ut	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice (la pod, km.10+425)	m2	26,000	118,37 86,67	3 077,60 2 253,40
9	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet metalic (la pod km 10+425) ind. 6.24.2 "semnalizarea obstacolului" Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc	2,000	962,70 137,65	1 925,40 275,30
		<i>Total</i>	Lei			57 928,59
		Total Intretinerea Inclusiv salariu				57 928,59 20 467,10
		1.2. Amenajarea drumurilor de acces 1.2.1. Amenajarea drumului de acces, km.12+412, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm				
10	TsE05B	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	1,000	113,40 0,00	113,40 0,00
11	TsC21B1	Sapatura mecanica B=5,0m.x20m. S=100m2, x 0,15m.=15,0 m3, cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,150	2 166,00 0,00	324,90 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma h=0.25m	100 m3	0,150	1 768,53 0,00	265,28 0,00
13	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	100 m3	0,150	1 582,47 0,00	237,37 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	21,000	9,28 0,00	194,88 0,00
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	15,000	47,50 0,00	712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,000	7 462,45 419,75	7 462,45 419,75
		<i>Total</i>	Lei			9 310,78
		Total Amenajarea drumului de acces, km.12+412, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm Inclusiv salariu				9 310,78 419,75
		1.2.2. Amenajarea drumului de acces, km.13+580, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm				
17	TsE05B	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	1,000	113,40 0,00	113,40 0,00
18	TsC21B1	Sapatura mecanica B=5,0m.x20m. S=100m2, x 0,15m.=15,0 m3, cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,150	2 166,00 0,00	324,90 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=0.25m	100 m3	0,150	1 768,53 0,00	265,28 0,00
20	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	100 m3	0,150	1 582,47 0,00	237,37 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	21,000	9,28 0,00	194,88 0,00
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	15,000	47,50 0,00	712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,000	7 462,45 419,75	7 462,45 419,75
		<i>Total</i>	Lei			9 310,78
		Total Amenajarea drumului de acces, km.13+580, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm Inclusiv salariu				9 310,78 419,75
		<i>Total</i>	Lei			18 621,56
		Total Amenajarea drumurilor de acces Inclusiv salariu				18 621,56 839,50
		1.3. Montarea podetelor 1.3.1. Constructia podetului km.12+412, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3				
24	TsC02D1	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	0,070	3 116,43 0,00	218,15 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,04 175,04	87,52 87,52
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	518,13 84,12	388,60 63,09
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.4 m, pentru edificii artificiale la drumuri TS40.25.3	m3	0,800	12 364,76 679,76	9 891,81 543,81
28	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	m	3,420	319,20 22,09	1 091,66 75,56
29	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	0,513	78,71	40,38

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			21,25	10,90
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	12,830	245,81 47,92	3 153,76 614,85
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	352,81 169,94	564,49 271,90
32	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 (dub elementele de capat) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,300	2 523,53 271,07	757,06 81,32
33	DI126	Instalarea armaturii otel beton OB37 diam. 10mm betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,050	21 073,20 2 073,20	1 053,66 103,66
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,000	352,81 169,94	1 764,03 849,70
35	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri, la portale B15 F200 W6 (1.0x1.0x0.2) x 2	m3	0,400	1 843,90 182,67	737,56 73,07
36	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	2,750	105,00 77,32	288,74 212,64
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	7,000	9,28 0,00	64,96 0,00
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,34 26,34	26,34 26,34
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,000	65,98	65,98

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	63,73
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	518,12 84,12	1 036,25 168,24
41	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 la edificiile artificiale (la albia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	0,400	2 523,50 271,05	1 009,40 108,42
		<i>Total</i>	Lei			22 240,35
		Total Constructia podetului km.12+412, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3 Inklusiv salariu				22 240,35 3 354,75
		1.3.2. Constructia podetului km.13+580, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3				
42	TsC02D1	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	0,070	3 116,43 0,00	218,15 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,04 175,04	87,52 87,52
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	518,13 84,12	388,60 63,09
45	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.4 m, pentru edificii artificiale la drumuri TS40.25.3	m3	0,800	12 364,76 679,76	9 891,81 543,81
46	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	m	3,420	319,20 22,09	1 091,66 75,56
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	0,513	78,71 21,25	40,38 10,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	12,830	245,81 47,92	3 153,76 614,85
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	352,81 169,94	564,49 271,90
50	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 (dub elementele de capat) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,300	2 523,53 271,07	757,06 81,32
51	DI126	Instalarea armaturii otel beton OB37 diam. 10mm betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,050	21 073,20 2 073,20	1 053,66 103,66
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,000	352,81 169,94	1 764,03 849,70
53	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri, la portale B15 F200 W6 (1.0x1.0x0.2) x 2	m3	0,400	1 843,90 182,67	737,56 73,07
54	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	2,750	105,00 77,32	288,74 212,64
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	7,000	9,28 0,00	64,96 0,00
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,34 26,34	26,34 26,34
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	65,98 63,73	65,98 63,73

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	518,12 84,12	1 036,25 168,24
59	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 la edificiile artificiale (la albia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	0,400	2 523,50 271,05	1 009,40 108,42
		<i>Total</i>	Lei			22 240,35
		Total Constructia podetului km.13+580, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3 Inclusiv salariu				22 240,35 3 354,75
		<i>Total</i>	Lei			44 480,70
		Total Montarea podetelor Inclusiv salariu				44 480,70 6 709,50
		1.4. Reparatii la tronsonul km.12+662 - 14+597, B=6m.l., Ltot.=1935m.l., Stotp/c.=11610m2				
60	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	116,100	6,25 0,00	725,63 0,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	9,288	14 070,00 0,00	130 682,16 0,00
62	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, gr. med. = 3cm, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	829,632	2 047,14 17,84	1 698 370,57 14 803,70
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	3,483	14 070,00 0,00	49 005,82 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11 610,000	198,79 4,25	2 307 907,19 49 325,09
65	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul B=1,0m.x2 S=3800,0m2	m2	3 800,000	2,30 1,70	8 737,72 6 457,72
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 800,000	38,46 2,69	146 153,89 10 235,49
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se	m2	-3 800,000	8,77	-33 324,48

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma D1115 Коэффициент к материалам=3,0000			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 308 258,50
		Total Reparatii la tronsonul km.12+662 - 14+597, B=6m.l., Ltot.=1935m.l., Stotp/c.=11610m2 Inklusiv salariu				4 308 258,50 80 822,00
		<i>Total</i>	Lei			4 429 289,35
		Total L23 M5-Tabani-Trinca Inklusiv salariu				4 429 289,35 108 838,10

		Total	Lei	4 429 289,35
		Asigurarea sociala	24 %	26 121,14
		Total		4 455 410,49
		Cheltuieli de regie	12 %	534 649,26
		Total:		4 990 059,75
		Beneficiu de deviz	5 %	249 502,99
		Total:		5 239 562,74
		TVA	20 %	1 047 912,55
		Total deviz:		6 287 475,28
		Inklusiv salariu		108 838,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere si
reparatii a drumului local L23
M5-Tabani-Trinca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 287 475,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,005	84,97	425,27
2.	71230110200	Betonist	h-om	0,76	84,97	64,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,024	84,97	2 041,32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	630,055	84,97	53 535,77
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,257	84,97	21,79
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,778	84,97	151,11
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,88	84,97	1 944,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,864	84,97	73,41
9.	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	1,58	84,97	134,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,024	84,97	1 616,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,016	84,97	6 968,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,116	84,97	434,71
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	487,541	84,97	41 426,36
		Total manopera				108 838,10

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 091,34	1 920,00	2 095 372,80
2.	11202062010361	Savura	m3	2,00	232,00	464,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,00	232,00	464,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	335,16	232,00	77 757,12
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,80	232,00	8 769,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,325	232,00	1 467,40
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,00	232,00	696,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	34,83	1 920,00	66 873,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,029	410,00	11,78
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	410,00	54,12
11.	14221022055070	Beton asfaltic	t	837,928	1 920,00	1 608 822,37
12.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	9,775	1 920,00	18 768,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,78	20,00	15,60
14.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	4,104	460,00	1 887,84
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	7 833,33	310,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263	7 833,33	2 060,17
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	7 833,33	103,40
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,368	10,00	13,68
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	10 000,00	6,84
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	1,601	50,00	80,04
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,584	160,00	253,44
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,119	40 000,00	4 757,36
23.	23203226000401	Bitum	t	13,154	13 500,00	177 580,76
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,052	40,00	82,08
25.	23203226001101	Bitum	t	0,051	13 500,00	688,50
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	2,60	65,00	169,00
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,46	110,00	600,60

28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,34	110,00	587,35
29.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,596	50,00	129,78
30.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,845	50,00	42,27
31.	2615107326106.6242	Indicator de circulatie 6.24.2	buc	2,06	750,00	1 545,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,00	2,10	92,40
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,895	2,10	18,68
34.	2663102100000	Beton	m3	1,428	1 600,00	2 284,80
35.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,806	1 600,00	1 290,24
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,021	1 350,00	27,70
37.	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	1,60	10 200,00	16 320,00
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,042	1 250,00	52,86
39.	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	2,913	30,00	87,39
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	127,71	30,00	3 831,30
41.	2710703517201.1	Armatura d=10mm	t	0,10	19 000,00	1 900,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,32	25,00	33,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,584	25,00	39,60
44.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,12	2,00	8,24
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,041	30,00	1,24
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,12	2,00	8,24
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,66	30,00	19,80
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,198	1 350,00	267,60
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,31	22,50	1 424,48
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124	22,50	2,79
51.	4100126202818	Apa	m3	0,557	22,50	12,54
		Total materiale de constructii				4 098 157,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,31	250,00	577,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,155	285,50	329,75
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,25	52,30	222,28
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	52,30	1,36
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,785	750,00	2 838,88
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,346	483,33	167,04
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,10	683,33	3 484,98
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,831	550,00	2 107,22
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,683	600,00	11 209,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,243	400,00	25 297,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,533	400,00	24 613,20
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	115,761	400,00	46 304,42
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	77,142	350,00	26 999,81
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,358	400,00	143,04
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	5,10	300,00	1 530,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,579	703,33	62 300,27
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	703,33	474,75

18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,668	653,33	436,29
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,993	550,00	546,15
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,304	121,50	36,94
21.	2952270003729	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată cu motor termic	h-ut	0,038	121,50	4,68
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,68	121,50	82,62
23.	2952270004710	Motocicloare 3W, Honda et.	h-ut	148,80	55,30	8 228,64
24.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,212	300,00	63,60
25.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,68	350,00	238,00
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,358	350,00	125,16
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00	350,00	700,00
28.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,299	400,00	519,68
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,841	250,00	2 710,38
Total utilaje de construcții						222 293,66

Total	Lei	4 429 289,35
Asigurarea socială	24 %	26 121,14
Total		4 455 410,49
Cheltuieli de regie	12 %	534 649,26
Total:		4 990 059,75
Beneficiu de deviz	5 %	249 502,99
Total:		5 239 562,74
TVA	20 %	1 047 912,55

Total deviz: 6 287 475,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de întreținere și reparații a drumului local L23 M5-Tabani-Trinca

Investitor Consiliul Raional Edinet

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. L23 M5-Tabani-Trinca				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Intretinerea				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm (km.11+483 - 12+662; km., 14+597 - 16+183)	m2			345,21 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	22,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 920,00	220,80
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 500,00	8,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	683,33	41,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	52,30	2,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	0,97
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			29 342,80
2	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокошилкой на обочинах, откосах) km.11+483 - 16+183(selectiv)(L= 4650m. x (4m. +4m.) = 37200m2 x 2ori=74400m2)	100m2			28,05 16,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	55,30	11,06
		<i>Total</i>	Lei			20 872,18
3	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple, transversale, Pietonale 1.14.1, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile km 11+890 Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	m2			179,65 50,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7200	110,00	81,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	18,02
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,1140	50,00	5,87
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	483,33	23,20
		<i>Total</i>	Lei			1 293,51
4	TsH70B	Inlaturarea lasturilor cu foarfeca la arbori si arbusti: alte specii (nuc)km.12+662 - 13+662(selectiv)	buc			14,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Total</i>	Lei			650,02
5	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari	100m2			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			11,85
6	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,23 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	Lei			55,23
7	DI19I	Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t	h-ut			350,00 0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
8	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice (la pod, km.10+425)	m2			118,37 86,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8800	84,97	74,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	110,00	23,10
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,0300	50,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			3 077,60
9	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet metalic (la pod km 10+425) ind. 6.24.2 "semnalizarea obstacolului" Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc			962,70 137,65
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	84,97	67,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2615107326106.6 242	Indicator de circulatie 6.24.2	buc	1,0000	750,00	772,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	30,00	0,62
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,12
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	43,69
		<i>Total</i>	Lei			1 925,40
		1.2. Amenajarea drumurilor de acces				
		1.2.1. Amenajarea drumului de acces, km.12+412, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm				
10	TsE05B	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			113,40
11	TsC21B1	Sapatura mecanica B=5,0m.x20m. S=100m2, x 0,15m.=15,0 m3, cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	Lei			324,90
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=0.25m	100 m3			1 768,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	Lei			265,28
13	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	100 m3			1 582,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	703,33	1 582,49
		<i>Total</i>	Lei			237,37
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			194,88
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			712,50
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 462,45 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	232,00	4 384,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	232,00	348,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	232,00	232,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	232,00	232,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			7 462,45
		1.2.2. Amenajarea drumului de acces, km.13+580, L=20,0m.l., B=5,0m.l. S tot.= 100m2 Gr. p/s=15 cm				
17	TsE05B	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			113,40
18	TsC21B1	Sapatura mecanica B=5,0m.x20m. S=100m2, x 0,15m.=15,0 m3, cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	Lei			324,90
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=0.25m	100 m3			1 768,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	Lei			265,28
20	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	100 m3			1 582,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	703,33	1 582,49
		<i>Total</i>	Lei			237,37

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			194,88
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	Lei			712,50
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 462,45 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	232,00	4 384,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	232,00	348,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	232,00	232,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	232,00	232,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	Lei			7 462,45
		1.3. Montarea podetelor				
		1.3.1. Constructia podetului km.12+412, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3				
24	TsC02D1	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			3 116,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,38
		Total	Lei			218,15
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			87,52
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			518,13 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	232,00	266,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,50	59,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			388,60
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.4 m, pentru edificii artificiale la drumuri TS40.25.3	m3			12 364,76 679,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		<i>Total</i>	Lei			9 891,81
28	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	m			319,20 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	40,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	10 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,00	2,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,1200	50,00	6,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	460,00	276,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	52,30	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 091,66
29	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			78,71 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	52,30	0,63
		<i>Total</i>	Lei			40,38
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			245,81 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,06
		<i>Total</i>	Lei			3 153,76
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			352,81 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	160,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 833,33	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 833,33	7,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 833,33	125,33
		<i>Total</i>	Lei			564,49
32	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 (dub elementele de capat) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 523,53 271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 833,33	289,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Total</i>	Lei			757,06
33	DI126	Instalarea armaturii otel beton OB37 diam. 10mm betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 073,20 2 073,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201.1	Armatura d=10mm	t	1,0000	19 000,00	19 000,00
		Total	Lei			1 053,66
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			352,81 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	160,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 833,33	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 833,33	7,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 833,33	125,33
		Total	Lei			1 764,03
35	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri, la portale B15 F200 W6 (1.0x1.0x0.2) x 2	m3			1 843,90 182,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	Lei			737,56
36	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			105,00 77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,10	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	410,00	9,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	121,50	0,85
		Total	Lei			288,74
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			64,96
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			26,34
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Total	Lei			65,98
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			518,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	232,00	266,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,50	59,96

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			1 036,25
41	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 la edificiile artificiale (la albia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 523,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 833,33	289,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Total	Lei			1 009,40
		1.3.2. Constructia podetului km.13+580, L=7,5m.l. D(inter.)=400mm. TS40.25.3				
42	TsC02D1	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			3 116,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,38
		Total	Lei			218,15
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			87,52
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			518,13 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	232,00	266,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,50	59,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			388,60
45	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.4 m, pentru edificii artificiale la drumuri TS40.25.3	m3			12 364,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		Total	Lei			9 891,81
46	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	m			319,20 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	40,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	10 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,00	2,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,1200	50,00	6,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	460,00	276,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	52,30	0,10
		Total	Lei			1 091,66
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			78,71 21,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	52,30	0,63
		Total	Lei			40,38
48	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			245,81 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	40 000,00	185,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,06
		Total	Lei			3 153,76
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			352,81 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	160,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 833,33	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 833,33	7,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 833,33	125,33
		Total	Lei			564,49
50	DI119	Fundații monolite din beton B15F200 W6 (dub elementele de capăt) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 523,53 271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 833,33	289,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Total	Lei			757,06
51	DI126	Instalarea armaturii oțel beton OB37 diam. 10mm betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 073,20 2 073,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201.1	Armatură d=10mm	t	1,0000	19 000,00	19 000,00
		Total	Lei			1 053,66
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			352,81 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	160,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 833,33	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 833,33	7,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 833,33	125,33
		Total	Lei			1 764,03
53	PB02A	Turnarea manuală a betonului simplu în fundații obișnuite, ziduri de sprijin, pereuri, la portale B15 F200 W6 (1.0x1.0x0.2) x 2	m3			1 843,90 182,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4	h-ut	0,3800	121,50	46,17

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
		Total	Lei			737,56
54	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			105,00 77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,10	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	410,00	9,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	121,50	0,85
		Total	Lei			288,74
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			64,96
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			26,34
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Total	Lei			65,98
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			518,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	232,00	266,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,50	59,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			1 036,25
59	DI119	Fundatii monolite din beton B15F200 W6 la edificii artificiale (la albia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 523,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 833,33	289,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Total	Lei			1 009,40
		1.4. Reparatii la tronsonul km.12+662 - 14+597, B=6m.l., Ltot.=1935m.l., Stotp/c.=11610m2				
60	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,25 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total	Lei			725,63
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			14 070,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			130 682,16
62	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, gr. med. = 3cm, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 047,14 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 920,00	1 939,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	703,33	22,93
		<i>Total</i>	Lei			1 698 370,57
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			14 070,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			49 005,82
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 920,00	5,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	Lei			2 307 907,19
65	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul B=1,0m.x2 S=3800,0m2	m2			2,30 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			8 737,72
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,46 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	232,00	29,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	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	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			146 153,89
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,77 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	232,00	8,77
		<i>Total</i>	Lei			-33 324,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.