

Reconstructia unor sectoare de
strazi din com. Razeni r-nul
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Str. Fintinilor

Valoarea de deviz 5 687 649,07 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,8000	506,09 394,40	8 502,31 6 625,92
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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,1680	1 237,50 0,00	207,90 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,9600	10,44 0,00	385,88 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1680	252,44 30,60	42,41 5,14
		Total	lei			9 138,50
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				9 138,50 6 631,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			9 138,50
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				9 138,50 6 631,06
		2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3	1,4300	1 237,50 0,00	1 769,62 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214,5000	12,15 0,00	2 606,18 0,00
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	143,0000	15,30 15,30	2 187,90 2 187,90
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	950,0000	65,77 2,69	62 480,83 2 559,77
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2	950,0000	27,59 0,00	26 214,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 258,83
		Total Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				95 258,83 4 747,67
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe				

1	2	3	4	5	6	7
		drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	55,7300	75,65 21,25	4 215,97 1 184,26
11	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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,2800	1 237,50 0,00	346,50 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,0000	13,82 0,00	580,23 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,2800	252,32 30,61	70,65 8,57
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	557,0000	610,32 25,50	339 948,24 14 203,50
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	11,1460	615,03 97,75	6 855,16 1 089,52
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	150,4700	40,00 0,00	6 018,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
17	TsE05C	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. III	100m2	55,7300	<u>212,16</u> 0,00	<u>11 823,70</u> 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	13,9300	<u>572,16</u> 0,00	<u>7 970,21</u> 0,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	3,3400	<u>15 128,00</u> 0,00	<u>50 527,52</u> 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 573,0000	<u>215,72</u> 5,10	<u>1 202 207,56</u> 28 422,30
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,6700	<u>15 128,00</u> 0,00	<u>25 263,76</u> 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 573,0000	<u>189,48</u> 4,25	<u>1 055 944,18</u> 23 685,25
23		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,		11,1500	<u>1 900,00</u>	<u>21 185,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 732 957,48
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				2 732 957,48 68 593,40
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	66,5000	652,85 84,15	43 414,53 5 595,98
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 900,0000	239,87 57,80	455 749,86 109 820,00
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-3,8000	1 460,00 0,00	-5 548,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			493 616,39
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc Inclusiv salariu				493 616,39 115 415,98
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit. 5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	5,2650	990,00 0,00	5 212,35 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	979,3000	10,44 0,00	10 223,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,2650	252,36 30,60	1 328,65 161,11
30	TsE05C	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. III	100m2	15,1700	212,16 0,00	3 218,44 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3,7900	572,16 0,00	2 168,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 151,85
		Total Terasament Inclusiv salariu				22 151,85 161,11
		5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	117,0000	610,32 25,50	71 407,44 2 983,50
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	2,3400	615,03 97,75	1 439,18 228,74

1	2	3	4	5	6	7
34	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	31,6000	40,00 0,00	1 264,00 0,00
35	TsE05C	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. III	100m2	11,7000	212,16 0,00	2 482,27 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	2,9300	572,17 0,00	1 676,45 0,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,7000	15 128,00 0,00	10 589,60 0,00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 170,0000	215,72 5,10	252 392,40 5 967,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,3500	15 128,00 0,00	5 294,80 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si	m2	1 170,0000	189,48 4,25	221 685,75 4 972,50

1	2	3	4	5	6	7
		otelul partrat din norma se exclude				
41		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		2,3200	1 900,00 0,00	4 408,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			572 639,89
		Total Sistem rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				572 639,89 14 151,74
		5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	52,1000	798,70 51,00	41 612,07 2 657,10
		<i>Total</i>	lei			41 612,07
		Total Sistemrutier (TIP 2) Inclusiv salariu				41 612,07 2 657,10
		<i>Total</i>	lei			636 403,81
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit. Inclusiv salariu				636 403,81 16 969,95
		6. Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
43	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,9000	1 304,26 620,50	1 173,83 558,45
44	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	0,0090	1 234,44 0,00	11,11 0,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,0000	17,24 0,00	34,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0090	250,00 30,00	2,25 0,27
47	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,0000	113,00 102,00	678,00 612,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7200	2 375,85 271,15	1 710,61 195,23
49	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Cu placa si capac existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	6,0000	333,22 187,00	1 999,30 1 122,00
		<i>Total</i>	lei			5 609,57
		Total Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				5 609,57 2 487,95
		7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	28,0000	1 188,65 92,65	33 282,20 2 594,20
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)	buc	6,0000	1 188,65 92,65	7 131,90 555,90
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	15,0000	827,52 37,40	12 412,80 561,00
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, P21)	buc	6,0000	827,52 37,40	4 965,12 224,40

1	2	3	4	5	6	7
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	372,0000	151,21 39,95	56 250,12 14 861,40
		<i>Total</i>	lei			114 042,14
		Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				114 042,14 18 796,90

		Total	lei	4 087 026,72
		CAS	24 %	56 074,30
		Total CD		4 143 101,02
		Cheltuieli de regie	10 %	414 310,10
		Total cu CR		4 557 411,12
		Beneficiu	4 %	182 296,44
		Total cu B		4 739 707,56
		TVA	20 %	947 941,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 687 649,07 233 642,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia unor sectoare de strazi din com. Razeni r-nul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Str. Fintinilor

Valoarea de deviz 5 687 649,07 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	83,2620	85,00	7 077,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,2200	85,00	953,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2600	85,00	107,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6200	85,00	392,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 216,3925	85,00	103 393,36
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	741,7300	85,00	63 047,05
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,4000	85,00	1 734,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,4800	85,00	2 845,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	603,9638	85,00	51 336,93
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,4118	85,00	2 755,00
		Total manopera				233 642,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	795,6740	1 715,00	1 364 580,91
2.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	647,3120	1 900,00	1 229 892,80
3.	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	10,5763	438,00	4 632,42
4.	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	179,5500	438,00	78 642,90
5.	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	919,4899	438,00	402 736,58
6.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0229	438,00	10,03
7.	141112220175212	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	76,4750	438,00	33 496,05
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,0000	320,00	6 080,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7878	320,00	252,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	4 950,00	131,67
11.	23203226000401	Bitum	t	6,2418	14 600,00	91 130,28
12.	24301261087202	Email alb	kg	271,5600	95,00	25 798,20
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	130,2000	48,00	6 249,60
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	42,4080	115,00	4 876,92
15.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	15,0000	780,00	11 700,00
16.	261510732610522	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, P21)	buc	6,0000	780,00	4 680,00
17.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	75,5216	2,64	199,37
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 650,0000	2,64	17 556,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	218,1600	2,64	575,94

		S1500				
20.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	6,1206	0,00	0,01
21.	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	3,4000	1 460,00	4 964,00
22.	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,7344	1 560,00	1 145,66
23.	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	96,9000	1 460,00	141 474,00
24.	26661228002842	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1 909,5000	91,67	175 043,86
25.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	34,0000	950,00	32 300,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,0000	1,20	50,40
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000	0,80	67,20
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,0000	0,30	12,60
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8400	32,00	26,88
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4200	32,00	13,44
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000	0,50	42,00
32.	28752742000000	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	6,0600	0,00	0,01
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196,5350	20,00	3 930,70
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6121	20,00	232,24
35.	4100126202818	Apa	m3	6,6500	20,00	133,00
		Total materiale de construcții				3 642 657,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,9300	150,00	4 189,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,8238	65,00	443,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3174	750,00	238,05
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,8560	250,00	4 464,00
5.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8180	300,00	545,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,0603	680,00	43 561,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80,6692	480,00	38 721,21
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	93,6835	350,00	32 789,23
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,4500	450,00	4 702,50
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24,6149	480,00	11 815,16
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,2417	420,00	33 701,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,7227	550,00	7 547,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2888	550,00	1 258,84
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,6548	150,00	2 048,22
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2200	50,00	111,00
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	15,5089	350,00	5 428,11
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,7348	450,00	13 830,67
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,9100	200,00	3 982,00
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de	h-ut	6,7430	200,00	1 348,60

		descarcare				
		Total utilaje de construcții				210 726,04

Total	lei	4 087 026,72
CAS	24 %	56 074,30
Total CD		4 143 101,02
Cheltuieli de regie	10 %	414 310,10
Total cu CR		4 557 411,12
Beneficiu	4 %	182 296,44
Total cu B		4 739 707,56
TVA	20 %	947 941,51

Total deviz:

5 687 649,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia unor sectoare de strazi din com. Razeni r-nul **Investitor**

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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			506,09 394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,00	19,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 502,31
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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,90
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,88
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252,44 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,41
		2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,62
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 606,18
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,30 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,90
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			65,77 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	438,00	55,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 480,83
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se	m2			27,59

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI115 k=5 K=5,0000				0,00
	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	438,00	27,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 214,30
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			75,65 21,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	680,00	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 215,97
11	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 (incarcarea materialului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,23
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			252,32 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,61
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,65
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactatorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			610,32 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,00	556,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339 948,24
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			615,03 97,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	5,6000	2,64	14,78
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	350,00	402,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente	h-ut	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 855,16
16	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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 018,80
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m2			212,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 823,70
18	DI96	Compactarea rambuleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 970,21
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 527,52
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din norma se exclude	m2			215,72 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	420,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202 207,56
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 263,76
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din norma se exclude	m2			189,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP	t	0,0940	1 900,00	178,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	D.02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055 944,18
23		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 900,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 185,00
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			652,85 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	141112220175212	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 414,53
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			239,87 57,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,00	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,00	43,35
	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,64	9,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455 749,86
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 460,00 0,00
	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 548,00
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit.				
		5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 212,35
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 223,91
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			252,36

1	2	3	4	5	6	7
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,65
30	TsE05C	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. III	100m2			212,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 218,44
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,50
		5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			610,32 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,00	556,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 407,44
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			615,03 97,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	5,6000	2,64	14,78
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	350,00	402,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,18
34	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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,00
35	TsE05C	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	100m2			212,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		Cheltuieli directe	lei			2 482,27
36	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,17
		Cheltuieli directe	lei			1 676,45
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			10 589,60
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			215,72 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	420,00	2,77
		Cheltuieli directe	lei			252 392,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			5 294,80
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			189,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		Cheltuieli directe	lei			221 685,75
41		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 900,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	lei			4 408,00
		5.3. Sistemrutier (TIP 2)				

1	2	3	4	5	6	7
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			798,70 51,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,00	88,91
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			41 612,07
		6. Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
43	PJ08B	Darimarea parțială a elementelor de beton	m3			1 304,26 620,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	85,00	119,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	85,00	501,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	150,00	562,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	65,00	121,56
		Cheltuieli directe	lei			1 173,83
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 234,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 234,44
		Cheltuieli directe	lei			11,11
45	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Cheltuieli directe	lei			34,47
46	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			250,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,00
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2,25
47	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			113,00 102,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			678,00
48	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 la construcțiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 375,85 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0200	1 560,00	1 591,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 950,00	182,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,61
49	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Cu placa si capac existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			333,22 187,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	85,00	187,00
	2875274200000	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,64	95,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	320,00	42,02
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,30
		7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			1 188,65 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 460,00	146,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 282,20
51	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)	buc			1 188,65 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 460,00	146,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 131,90
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			827,52 37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 412,80
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, P21)	buc			827,52 37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	261510732610522	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, P21)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 965,12
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			151,21

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)				39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	24301261087202	Email alb	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	115,00	13,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			56 250,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com. Razeni r-nul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
str. Biruintei

Valoarea de deviz 3 906 374,54 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,8000	506,09 394,40	2 429,23 1 893,12
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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0480	1 237,50 0,00	59,40 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,5600	10,44 0,00	110,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0480	252,50 30,62	12,12 1,47
		<i>Total</i>	lei			2 611,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				2 611,00 1 894,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			2 611,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 611,00 1 894,59
		2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3	2,0600	1 237,50 0,00	2 549,25 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,0000	12,15 0,00	3 754,35 0,00
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	206,0000	15,30 15,30	3 151,80 3 151,80
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 375,0000	65,77 2,69	90 432,79 3 704,94
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2	1 375,0000	27,59 0,00	37 941,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 829,94
		Total Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				137 829,94 6 856,74
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe				

1	2	3	4	5	6	7
		drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	43,5600	75,65 21,25	3 295,31 925,65
11	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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,2200	1 237,50 0,00	272,25 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,0000	13,82 0,00	455,90 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,2200	252,36 30,59	55,52 6,73
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	435,6000	610,32 25,50	265 855,40 11 107,80
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	8,7120	615,03 97,75	5 358,18 851,60
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	117,6000	40,00 0,00	4 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
17	TsE05C	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. III	100m2	43,5600	212,16 0,00	9 241,68 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	10,8900	572,16 0,00	6 230,83 0,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	2,6100	15 128,00 0,00	39 484,08 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 356,0000	215,72 5,10	939 676,32 22 215,60
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,3100	15 128,00 0,00	19 817,68 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 356,0000	189,48 4,25	825 353,10 18 513,00
23		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,		8,7200	1 900,00	16 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 136 368,25
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				2 136 368,25 53 620,38
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	48,1000	652,85 84,15	31 402,09 4 047,62
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 375,0000	239,87 57,80	329 818,98 79 475,00
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-2,7700	1 460,00 0,00	-4 044,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 176,87
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc Inclusiv salariu				357 176,87 83 522,62
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	0,8780	990,00 0,00	869,22 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	163,3000	10,44 0,00	1 704,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8780	252,35 30,60	221,56 26,87
30	TsE05C	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. III	100m2	3,5500	212,16 0,00	753,17 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,8880	572,16 0,00	508,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 056,90
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 056,90 26,87
		5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	19,5000	610,32 25,50	11 901,24 497,25
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	0,3900	615,05 97,74	239,87 38,12

1	2	3	4	5	6	7
34	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	5,2600	40,00 0,00	210,40 0,00
35	TsE05C	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. III	100m2	1,9500	212,16 0,00	413,71 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,4900	572,18 0,00	280,37 0,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,1200	15 128,00 0,00	1 815,36 0,00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	195,0000	215,72 5,10	42 065,40 994,50
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,0600	15 128,00 0,00	907,68 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si	m2	195,0000	189,48 4,25	36 947,63 828,75

1	2	3	4	5	6	7
		otelul partrat din norma se exclude				
41		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		0,3700	1 900,00 0,00	703,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 484,66
		Total Sistem rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				95 484,66 2 358,62
		5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	24,0000	798,70 51,00	19 168,71 1 224,00
		<i>Total</i>	lei			19 168,71
		Total Sistemrutier (TIP 2) Inclusiv salariu				19 168,71 1 224,00
		<i>Total</i>	lei			118 710,27
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. Inclusiv salariu				118 710,27 3 609,49
		6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	7,0000	1 188,65 92,65	8 320,55 648,55
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	4,0000	827,52 37,40	3 310,08 149,60
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	3,0000	827,52	2 482,56

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, G2)			37,40	112,20
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	265,2000	151,21 39,95	40 100,89 10 594,74
		<i>Total</i>	lei			54 214,08
		Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				54 214,08 11 505,09

		Total	lei	2 806 910,41
		CAS	24 %	38 642,14
		Total CD		2 845 552,55
		Cheltuieli de regie	10 %	284 555,25
		Total cu CR		3 130 107,80
		Beneficiu	4 %	125 204,32
		Total cu B		3 255 312,12
		TVA	20 %	651 062,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 906 374,54 161 008,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com. Razeni r-nul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
str. Biruintei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	22,2720	85,00	1 893,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100	85,00	196,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5400	85,00	130,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	863,0700	85,00	73 360,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	500,6100	85,00	42 551,85
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,8680	85,00	2 028,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	436,9649	85,00	37 142,02
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,5875	85,00	3 704,94
		Total manopera				161 008,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	537,0180	1 715,00	920 985,87
2.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	436,8840	1 900,00	830 079,60
3.	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	4,8720	438,00	2 133,94
4.	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	259,8750	438,00	113 825,25
5.	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	607,2330	438,00	265 968,06
6.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0046	438,00	2,01
7.	141112220175212	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,3150	438,00	24 227,97
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,7500	320,00	4 400,00
9.	23203226000401	Bitum	t	4,2230	14 600,00	61 655,80
10.	24301261087202	Email alb	kg	193,5960	95,00	18 391,62
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	92,8200	48,00	4 455,36
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,2328	115,00	3 476,77
13.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	4,0000	780,00	3 120,00
14.	26151073261052	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
15.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	50,9712	2,64	134,57
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 812,5000	2,64	12 705,00
17.	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,7000	1 460,00	1 022,00
18.	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	70,1050	1 460,00	102 353,30

19.	26661228002842	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1 381,8750	91,67	126 676,48
20.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	7,0000	950,00	6 650,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	1,20	16,80
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,80	22,40
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	0,30	4,20
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	32,00	8,96
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	32,00	4,48
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	136,0850	20,00	2 721,70
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,2500	20,00	165,00
29.	4100126202818	Apa	m3	4,8100	20,00	96,20
		Total materiale de construcții				2 507 657,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,2020	150,00	3 030,30
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4688	65,00	95,47
3.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,7296	250,00	3 182,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2300	300,00	369,00
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	43,7399	680,00	29 743,14
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,7757	480,00	26 292,33
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,3489	350,00	21 122,12
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,1250	450,00	6 806,25
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,6235	480,00	7 019,28
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,1569	420,00	22 745,90
11.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8184	550,00	3 750,12
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4584	550,00	252,12
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,9376	150,00	440,64
14.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	10,4673	350,00	3 663,56
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,3897	450,00	6 025,37
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,9798	200,00	2 795,96
17.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	4,5510	200,00	910,20
		Total utilaje de construcții				138 244,16

Total	lei	2 806 910,41
CAS	24 %	38 642,14
Total CD		2 845 552,55

Cheltuieli de regie	10 %	284 555,2 5
Total cu CR		3 130 107, 80
Beneficiu	4 %	125 204,3 2
Total cu B		3 255 312, 12
TVA	20 %	651 062,4 2

Total deviz:

**3 906 374,
54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia unor sectoare de strazi din Investitor
com. Razeni r-nul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			506,09 394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,00	19,89
		Cheltuieli directe	lei			2 429,23
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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			59,40
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252,50
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,62
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,12
		2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,25
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 754,35
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,30
						15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 151,80
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			65,77
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	438,00	55,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 432,79
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2			27,59
						0,00
	141112220166011	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	438,00	27,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 941,75
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in	100m2			75,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere				21,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	680,00	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,31
11	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 (incarcarea materialului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,25
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,90
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			252,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,52
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			610,32 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,00	556,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 855,40
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			615,03 97,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	5,6000	2,64	14,78
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	350,00	402,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 358,18
16	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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 704,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsE05C	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. III	100m2			212,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 241,68
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 230,83
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 484,08
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			215,72 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	420,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939 676,32
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 817,68
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			189,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825 353,10
23		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 568,00
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			652,85 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	141112220175212	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 402,09
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			239,87 57,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,00	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,00	43,35
	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,64	9,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329 818,98
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 460,00 0,00
	26631021000016	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 044,20
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,22
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,87
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			252,35 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,56
30	TsE05C	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. III	100m2			212,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,17
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,08
		5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			610,32 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,00	556,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 901,24
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			615,05 97,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,74
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	5,6000	2,64	14,79
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	350,00	402,51
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,87
34	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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,40
35	TsE05C	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. III	100m2			212,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,71
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			572,18 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,37

1	2	3	4	5	6	7
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 815,36
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			215,72 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	420,00	2,77
		Cheltuieli directe	lei			42 065,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			15 128,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			907,68
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			189,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		Cheltuieli directe	lei			36 947,63
41		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 900,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	lei			703,00
		5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			798,70 51,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN	m3	0,2030	438,00	88,91

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1				
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			19 168,71
		6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			1 188,65
						92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 460,00	146,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			8 320,55
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			827,52
						37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			3 310,08
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc			827,52
						37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	26151073261052	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 482,56
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			151,21
						39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	24301261087202	Email alb	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	115,00	13,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			40 100,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.