

**Reparatia drumului L381
Radenii Vechi - Bahmut , km
4+000 - km 7+000**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Reparatia drumului L381 Radenii Vechi - Bahmut , km 4+000 - km 7+000

Valoarea de deviz 35 174 975,19 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum Ungheni				
		1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	17,500	626,23 400,16	10 959,05 7 002,76
2	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 (incarcarea)	100 m3	0,180	1 606,56 0,00	289,18 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,800	8,69 0,00	337,29 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,180	220,72 34,17	39,73 6,15
		<i>Total</i>	Lei			11 625,25
		Total Demolarea utilitatilor existente Inclusiv salariu				11 625,25 7 008,91
		1.2. Demontarea podetului PC45+86				
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 (decaparea rambleu podet)	100 m3	4,630	1 090,29 0,00	5 048,04 0,00
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta	t	879,000	10,85	9 534,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,630	220,08 34,06	1 018,97 157,70
8	DI122	Demontarea dalelor podetelor la drumuri (k=0.8) 12buc	m3	32,400	1 442,81 605,44	46 747,12 19 616,26
9	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,200	10,85 0,00	913,32 0,00
10	DI122	Descarcarea dalelor podetelor la drumuri (k=0.5) 12buc	m3	32,400	901,75 378,40	29 216,82 12 260,16
11	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3	22,400	459,94 386,91	10 302,73 8 666,87
12	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)	100 m3	0,224	1 090,22 0,00	244,21 0,00
13	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,400	10,85 0,00	535,81 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,224	221,16 34,20	49,54 7,66
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (decaparea namolului)	100 m3	0,583	2 010,09 0,00	1 171,88 0,00
16	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	112,000	10,85 0,00	1 214,93 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,583	219,69 34,08	128,08 19,87
18	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	24,800	1 442,80 605,44	35 781,48 15 014,91
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta	t	64,600	10,85	700,64

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
20	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3	24,800	901,75 378,40	22 363,49 9 384,32
		<i>Total</i>	Lei			164 971,27
		Total Demontarea podetului PC45+86 Inklusiv salariu				164 971,27 65 127,75
		1.3. Demontarea podetului PC52+21				
21	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3	0,350	1 089,54 0,00	381,34 0,00
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,000	10,85 0,00	694,12 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,350	219,60 34,06	76,86 11,92
24	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	26,900	1 442,81 605,44	38 811,69 16 286,34
25	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,900	10,85 0,00	758,13 0,00
26	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3	26,900	901,75 378,40	24 257,17 10 178,96
27	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3	10,900	459,94 386,91	5 013,39 4 217,37
28	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)	100 m3	0,110	1 092,45 0,00	120,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,000	10,84 0,00	260,26 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,110	218,82 34,36	24,07 3,78
		<i>Total</i>	Lei			70 397,20
		Total Demontarea podetului PC52+21 Inclusiv salariu				70 397,20 30 698,37
		1.4. Demontarea podetului PC55+76				
31	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3	0,160	1 090,25 0,00	174,44 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,000	10,85 0,00	325,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,160	221,12 34,31	35,38 5,49
34	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	3,300	1 442,77 605,44	4 761,15 1 997,95
35	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,600	10,83 0,00	93,17 0,00
36	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3	3,300	901,75 378,40	2 975,79 1 248,72
37	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3	1,600	459,94 386,91	735,90 619,06
38	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)	100 m3	0,020	1 090,00 0,00	21,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,400	10,83 0,00	36,82 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,020	217,50 33,00	4,35 0,66
41	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	5,600	1 442,77 605,44	8 079,50 3 390,46
		<i>Total</i>	Lei			17 243,70
		Total Demontarea podetului PC55+76 Inclusiv salariu				17 243,70 7 262,34
		1.5. Demontarea podetului PC70+17				
42	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3	0,280	1 090,25 0,00	305,27 0,00
43	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,000	10,85 0,00	542,33 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,280	219,93 34,11	61,58 9,55
45	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	5,100	1 442,76 605,44	7 358,09 3 087,74
46	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,200	10,86 0,00	143,30 0,00
47	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3	5,100	901,75 378,40	4 598,94 1 929,84
48	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3	3,000	459,94 386,91	1 379,82 1 160,74

1	2	3	4	5	6	7
49	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)	100 m3	0,030	1 082,00 0,00	32,46 0,00
50	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,600	10,86 0,00	71,65 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,030	219,00 34,67	6,57 1,04
		<i>Total</i>	Lei			14 500,01
		Total Demontarea podetului PC70+17 Inclusiv salariu				14 500,01 6 188,91
		1.6. Defrisarea				
52	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	50,000	408,82 387,86	20 441,05 19 393,00
53	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	50,000	347,18 347,18	17 359,10 17 359,10
54	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	62,800	70,95 70,95	4 455,66 4 455,66
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,800	7,65 0,00	480,31 0,00
56	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului	ha	0,524	2 628,07 0,00	1 377,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe foioase				
		<i>Total</i>	Lei			44 113,23
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				44 113,23 41 207,76
		1.7. Amenajarea gardului pe fundatie de beton				
57	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	4,300	1 477,89 0,00	6 354,94 0,00
58	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	107,000	194,88 194,88	20 851,73 20 851,73
59	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II (încărcarea)	100 m3	5,370	1 605,83 0,00	8 623,29 0,00
60	TsI51A5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 021,000	10,85 0,00	11 074,25 0,00
61	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	5,370	220,00 34,05	1 181,39 182,86
62	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m2	1,470	792,78 792,78	1 165,38 1 165,38
63	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-63, LA30, h=10cm	m3	14,700	667,99 93,65	9 819,41 1 376,71
64	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	1 566,000	247,26 129,60	387 213,67 202 956,73
65	PD04A	Montarea plasei de armatură	kg	5 261,000	25,06 8,51	131 838,55 44 792,15
66	PB09A	Turnarea manuală a betonului armat în fundații cu talpi, radiere (beton C30/37 XF4)	m3	228,800	2 012,46 228,93	460 450,55 52 379,65
67	DI121	Executarea hidroizolației prin	m2	1 543,000	107,79	166 321,46

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			53,35	82 325,84
68	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	309,000	29,33 29,33	9 061,73 9 061,73
69	TsD04A	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 necoeziv	m3	309,000	85,09 82,30	26 292,50 25 431,32
70	CR33A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5 - 2,0 m, cu Stilpi din beton H=1.5m (materialele lemnoase din norma se exclud) 86m2	m	51,000	256,13 160,82	13 062,85 8 201,82
71	material	Stilp din beton H=1.5m	buc	30,000	701,32 0,00	21 039,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 274 351,30
		Total Amenajarea gardului pe fundatie de beton Inclusiv salariu				1 274 351,30 448 725,92
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
72	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	129,10 113,52	129,10 113,52
73	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	0,190	2 505,68 301,74	476,08 57,33
74	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)	buc	1,000	1 603,09 208,12	1 603,09 208,12
		<i>Total</i>	Lei			2 208,27
		Total Ajustarea capacelor la				2 208,27

1	2	3	4	5	6	7
		fintini Inclusiv salariu				378,97
		1.9. Drum temporar PC45+86				
		1.9.1. Constructia podetului de diam.1.2m				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,120	993,33 0,00	119,20 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,520	194,87 194,87	2 244,95 2 244,95
77	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	5,600	732,08 93,65	4 099,63 524,46
78	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) PODETE DE LA DEMOLARE 8buc.	m3	5,600	1 803,51 756,80	10 099,64 4 238,08
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,050	1 263,60 0,00	63,18 0,00
80	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3	0,050	1 484,80 0,00	74,24 0,00
81	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	2 935,80 834,40	146,79 41,72
		<i>Total</i>	Lei			16 847,63
		Total Constructia podetului de				16 847,63

1	2	3	4	5	6	7
		diam.1.2m Inclusiv salariu				7 049,21
		1.9.2. Drumul temporar				
82	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (decaparea pamint)	100 m3	0,650	1 263,52 0,00	821,29 0,00
83	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	0,650	742,08 0,00	482,35 0,00
84	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)	100 m3	1,600	1 090,24 0,00	1 744,38 0,00
85	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	272,000	6,57 0,00	1 786,99 0,00
86	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,250	1 183,41 0,00	2 662,68 0,00
87	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	100m2	6,850	141,36 0,00	968,32 0,00
88	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,060	1 183,31 0,00	2 437,62 0,00
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta DE LA DEMOLARE)	m3	93,000	186,61 56,76	17 355,04 5 278,68
		<i>Total</i>	Lei			28 258,67
		Total Drumul temporar				28 258,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 278,68
		1.9.3. Demolare drumului temporar				
90	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 (decapare pamint)	100 m3	2,370	1 090,14 0,00	2 583,62 0,00
91	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	402,080	6,57 0,00	2 641,69 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,370	219,95 34,05	521,28 80,69
93	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	5,600	1 442,77 605,44	8 079,50 3 390,46
94	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,000	6,57 0,00	92,04 0,00
95	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3	5,600	901,75 378,40	5 049,82 2 119,04
96	TsC03H1	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. IV (decaparea sistem rutier din piatra sparta)	100 m3	0,930	1 574,53 0,00	1 464,31 0,00
97	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	168,000	6,57 0,00	1 103,91 0,00
98	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	100m2	6,850	141,36 0,00	968,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 504,49
		Total Demolare drumului temporar Inclusiv salariu				22 504,49 5 590,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			67 610,79
		Total Drum temporar PC45+86 Inclusiv salariu				67 610,79 17 918,08
		1.10. Drum temporar PC70+17				
		1.10.1. Drumul temporar				
99	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (decaparea pamint)	100 m3	0,080	1 262,37 0,00	100,99 0,00
100	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	0,080	743,62 0,00	59,49 0,00
101	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)	100 m3	2,430	1 090,34 0,00	2 649,52 0,00
102	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	413,100	6,57 0,00	2 714,19 0,00
103	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,510	1 183,34 0,00	2 970,19 0,00
104	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	100m2	5,070	141,39 0,00	716,84 0,00
105	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,520	1 183,41 0,00	1 798,79 0,00
106	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta DE LA DEMOLARE)	m3	71,000	186,61 56,76	13 249,55 4 029,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 259,56
		Total Drumul temporar Inclusiv salariu				24 259,56 4 029,96
		1.10.2. Demolare drumului temporar				
107	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 (decapare pamint)	100 m3	2,510	1 090,33 0,00	2 736,74 0,00
108	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	426,700	6,57 0,00	2 803,40 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,510	220,04 34,07	552,31 85,52
110	TsC03H1	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. IV (decaparea sistem rutier din piatra sparta)	100 m3	0,710	1 575,13 0,00	1 118,34 0,00
111	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	129,000	6,57 0,00	847,62 0,00
112	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	100m2	5,070	141,39 0,00	716,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 775,25
		Total Demolare drumului temporar Inclusiv salariu				8 775,25 85,52
		<i>Total</i>	Lei			33 034,81
		Total Drum temporar PC70+17 Inclusiv salariu				33 034,81 4 115,48
		1.11. Demolarea imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3	1 732,000	35,40 13,53	61 320,84 23 430,15
114	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 material demolat)	100 m3	17,320	1 090,24 0,00	18 882,91 0,00
115	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 771,170	10,85 0,00	30 057,72 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	17,320	220,03 34,05	3 810,89 589,83
117	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	305,000	39,84 3,30	12 152,24 1 006,92
118	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 530,000	66,33 5,50	101 477,27 8 409,28
119	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	201,740	10,85 0,00	2 188,29 0,00
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,920	220,14 34,03	202,53 31,31
		<i>Total</i>	Lei			230 092,69
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				230 092,69 33 467,49
		1.12. Lucrari de terasament				
121	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)	100 m3	30,300	1 090,24 0,00	33 034,20 0,00
122	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 151,000	8,69 0,00	44 784,12 0,00
123	DI96	Compactarea rambleului in	100	30,300	1 183,32	35 854,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	m3		0,00	0,00
124	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)	100 m3	385,800	1 090,24 0,00	420 613,63 0,00
125	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65 586,000	8,69 0,00	570 220,37 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	385,800	220,04 34,06	84 889,57 13 138,80
127	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	100m2	241,870	141,37 0,00	34 193,79 0,00
128	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei dupa decapare 24187m2)	100 m3	72,560	1 183,31 0,00	85 861,10 0,00
129	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	92,910	392,46 278,12	36 463,08 25 840,46
130	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	6,100	1 259,67 0,00	7 684,01 0,00
131	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	6,100	944,87 0,00	5 763,72 0,00
132	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	731,700	8,69 0,00	6 361,52 0,00
133	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	4,880	1 259,64	6 147,03

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	m3		0,00	0,00
134	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	100 m3	4,880	498,43 0,00	2 432,35 0,00
135	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	m3	122,000	17,03 17,03	2 077,42 2 077,42
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	40,650	921,31 455,97	37 451,31 18 535,26
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	40,650	327,59 62,44	13 316,67 2 538,02
		<i>Total</i>	Lei			1 427 148,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 427 148,39 62 129,96
		1.13. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
138	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	7,840	944,87 0,00	7 407,80 0,00
139	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	940,640	10,85 0,00	10 202,85 0,00
140	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	m3	784,000	17,03 17,03	13 349,95 13 349,95
141	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	52,260	921,31	48 147,77

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			455,97	23 829,08
142	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	52,260	327,59 62,44	17 119,76 3 262,94
		<i>Total</i>	Lei			96 228,13
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				96 228,13 40 441,97
		1.14. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
143	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.8-63 LA/30,conform SR-EN 13242-A;2008)	m2	108,000	57,69 3,00	6 230,96 323,91
		<i>Total</i>	Lei			6 230,96
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta Inklusiv salariu				6 230,96 323,91
		1.15. Amenajarea sistemului rutier				
144	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine amestec de nisip-prundis) H-10cm	m3	2 607,000	574,83 14,19	1 498 574,58 36 993,33
145	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	3 870,000	728,18 56,76	2 818 064,31 219 661,20
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=12cm)	m3	2 768,000	728,18 56,76	2 015 607,74 157 111,68
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	12,020	9 506,27 0,00	114 265,32 0,00
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	20 031,000	202,21 5,68	4 050 417,92 113 695,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	6,010	9 505,52 0,00	57 128,15 0,00
150	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 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	20 031,000	155,90 4,73	3 122 733,71 94 746,63
151	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	80,130	1 514,10 0,00	121 324,83 0,00
152	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2	73,170	2 426,45 112,38	177 543,00 8 223,20
153	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2	73,170	2 886,39 103,40	211 196,96 7 565,64
		<i>Total</i>	Lei			14 186 856,5 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				14 186 856,5 2 637 997,64
		1.16. Montarea bordurei				
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	84,000	667,99 93,65	56 110,90 7 866,94

1	2	3	4	5	6	7
155	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	2 407,000	252,24 64,33	607 146,58 154 837,49
156		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,850	1 267,94 0,00	21 364,79 0,00
		<i>Total</i>	Lei			684 622,27
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				684 622,27 162 704,43
		1.17. Rigole carosabile				
157	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,700	1 817,18 301,77	6 723,56 1 116,56
158	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=368m	buc	368,000	438,28 17,97	161 286,04 6 614,43
		<i>Total</i>	Lei			168 009,60
		Total Rigole carosabile Inclusiv salariu				168 009,60 7 730,99
		1.18. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.18.1. Casiuri pe acostament				
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,500	194,88 194,88	5 359,09 5 359,09
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	7,700	619,28 93,65	4 768,46 721,14
161	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	7,900	2 503,80 301,77	19 780,01 2 384,01
162	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-20-25) 0,02m3/buc	buc	92,000	150,01 17,97	13 801,21 1 653,61
163	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	88,000	150,01	13 201,16

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-4-18-25) 0,02m3/buc			17,97	1 581,71
		<i>Total</i>	Lei			56 909,93
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				56 909,93 11 699,56
		1.18.2. Casiuri pe taluz				
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,400	194,88 194,88	5 144,73 5 144,73
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	15,400	619,28 93,65	9 536,90 1 442,27
166	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	5,500	2 504,48 301,77	13 774,65 1 659,76
		<i>Total</i>	Lei			28 456,28
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				28 456,28 8 246,76
		<i>Total</i>	Lei			85 366,21
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				85 366,21 19 946,32
		1.19. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6)				
167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	19,200	10 715,52 3 594,80	205 738,01 69 020,16
168	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	213,000	194,88 194,88	41 508,59 41 508,59
169	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	383,960	8,69 0,00	3 338,36 0,00
170	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	8,610	52 729,00 15 467,10	453 996,71 133 171,73

1	2	3	4	5	6	7
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-8,610	13 875,85 3 831,30	-119 471,04 -32 987,49
172	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	36,010	52 728,85 15 467,10	1 898 765,90 556 970,27
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-36,010	13 876,08 3 831,30	-499 677,52 -137 965,11
174		Material lemnos	m3	1,760	5 341,15 0,00	9 400,42 0,00
175	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	1 250,000	71,92 30,27	89 897,25 37 840,00
		<i>Total</i>	Lei			2 083 496,68
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Inklusiv salariu				2 083 496,68 667 558,15
		1.20. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6)				
176	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,970	10 715,55 3 594,80	42 540,72 14 271,36
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,000	194,88 194,88	8 574,54 8 574,54
178	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,410	8,69 0,00	690,44 0,00
179	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	1,510	52 725,57 15 467,10	79 615,61 23 355,32
180	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-1,510	13 874,42 3 831,30	-20 950,38 -5 785,26

1	2	3	4	5	6	7
181	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	6,293	52 728,16 15 467,11	331 818,31 97 334,51
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-6,293	13 875,92 3 831,29	-87 321,15 -24 110,32
183		Material lemnos	m3	0,310	5 341,16 0,00	1 655,76 0,00
184	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	220,000	71,92 30,27	15 821,92 6 659,84
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,800	194,88 194,88	935,40 935,40
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,900	619,28 93,66	557,35 84,29
187	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,400	2 504,40 301,78	6 010,56 724,26
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,100	750,85 262,99	6 081,87 2 130,20
		<i>Total</i>	Lei			386 030,95
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Inklusiv salariu				386 030,95 124 174,14
		1.21. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
189	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,780	10 715,46 3 594,80	19 073,52 6 398,74
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	76,200	194,88 194,88	14 849,55 14 849,55
191	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	137,170	10,85	1 487,93

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
192	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	9,170	954,51 954,51	8 752,86 8 752,86
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	42,300	667,99 93,65	28 255,84 3 961,56
194	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	28,200	2 060,49 301,77	58 105,82 8 510,03
195	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 150buc	m3	51,000	8 459,43 1 144,66	431 431,03 58 377,66
196	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 21buc	m3	7,300	7 208,82 548,68	52 624,39 4 005,36
		<i>Total</i>	Lei			614 580,94
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				614 580,94 104 855,76
		1.22. Amenajarea podetului (2.0x2.0m)				
197	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	3,890	993,26 0,00	3 863,80 0,00
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,000	194,88 194,88	8 379,67 8 379,67
199	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)	100 m3	4,040	1 090,24 0,00	4 404,56 0,00
200	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	728,100	8,69 0,00	6 330,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,040	220,01 34,05	888,84 137,55
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	18,500	619,28 93,65	11 456,67 1 732,60
203	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	29,700	2 020,78 301,77	60 017,04 8 962,69
204	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	2,200	1 816,14 301,77	3 995,51 663,90
205	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 21buc	m3	29,600	9 845,95 756,80	291 440,03 22 401,28
206	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 2buc	m3	3,500	10 203,38 756,80	35 711,82 2 648,80
207	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1лп) 4buc	m3	6,080	6 645,64 307,45	40 405,47 1 869,30
208	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3лп) 4buc	m3	4,520	6 858,03 307,45	30 998,30 1 389,67
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	215,700	107,80 53,35	23 251,57 11 508,56
210	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	43,600	498,37 109,74	21 728,91 4 784,49
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,476	3 054,05 2 448,28	1 453,73 1 165,38
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	476,000	20,71 0,00	9 857,96 0,00
213	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,280	299,75 0,00	83,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,280	2 933,64 834,50	821,42 233,66
215	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	266,640	25,06 8,51	6 681,94 2 270,21
216	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare si iesire	100m2	1,212	52 730,98 15 467,10	63 909,95 18 746,13
217	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-1,212	8 326,66 2 298,81	-10 091,91 -2 786,16
218	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	106,260	25,06 8,51	2 662,80 904,66
219	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluze	100m2	0,483	52 727,91 15 467,00	25 467,58 7 470,56
220	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,483	19 437,10 5 363,81	-9 388,12 -2 590,72
221	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	40,920	25,06 8,51	1 025,46 348,41
222	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm rigola	100m2	0,186	52 743,01 15 467,10	9 810,20 2 876,88
223	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,186	8 328,33 2 298,87	-1 549,07 -427,59
224	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	48,100	247,31 129,60	11 895,43 6 233,86
225	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	10,200	750,85	7 658,66

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri			262,99	2 682,48
226	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,100	2 505,42 301,77	2 755,96 331,95
		<i>Total</i>	Lei			665 928,48
		Total Amenajarea podetului (2.0x2.0m) Inclusiv salariu				665 928,48 101 938,22
		1.23. Constructia podetelor de diam.1.2m				
227	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,370	993,22 0,00	2 353,94 0,00
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	194,88 194,88	5 456,53 5 456,53
229	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)	100 m3	2,150	1 090,35 0,00	2 344,25 0,00
230	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,000	8,69 0,00	3 364,70 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,150	220,11 34,06	473,23 73,22
232	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	95,500	732,08 93,65	69 913,31 8 943,96
233	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	16,100	2 504,09 301,77	40 315,77 4 858,56
234	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,900	1 815,47 301,78	1 633,92 271,60
235	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,200	1 803,51 756,80	45 448,38 19 071,36

1	2	3	4	5	6	7
		(corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) PODETE DE LA DEMOLARE 36buc.				
236	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT11) 6buc	m3	7,200	7 572,08 307,45	54 518,96 2 213,64
237	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 8buc	m3	9,920	7 161,42 307,45	71 041,31 3 049,90
238	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	149,000	107,82 53,35	16 064,78 7 949,81
239	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,600	498,36 109,74	18 240,06 4 016,34
240	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,023	3 053,48 2 447,39	70,23 56,29
241	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	22,500	20,71 0,00	465,98 0,00
242	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	74,140	25,06 8,51	1 857,96 631,27
243	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2	0,337	52 722,31 15 466,97	17 767,42 5 212,37
244	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,337	8 316,91 2 298,75	-2 802,80 -774,68
245	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,500	25,06 8,51	413,47 140,48
246	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la taluzuri	100m2	0,075	52 751,60 15 467,73	3 956,37 1 160,08
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,075	13 965,87	-1 047,44

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 k=-5			3 831,87	-287,39
248	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 505,42 301,77	2 755,96 331,95
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	5,700	667,99 93,65	3 807,53 533,83
250	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 415,390	25,06 8,51	35 469,10 12 050,62
251	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3	32,300	2 503,95 301,77	80 877,71 9 747,30
252	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	84,100	247,29 129,60	20 796,89 10 899,53
253	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,200	750,85 262,99	7 658,66 2 682,48
254	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,220	1 240,00 0,00	272,80 0,00
255	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,510	1 263,16 0,00	644,21 0,00
256	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3	0,510	1 484,69 0,00	757,19 0,00
257	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,510	2 933,67 834,33	1 496,17 425,51
258	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	20,600	25,06 8,51	516,23 175,39

1	2	3	4	5	6	7
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,580	668,19 93,62	387,55 54,30
260	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3	1,600	2 503,21 301,77	4 005,13 482,84
		<i>Total</i>	Lei			511 295,46
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m Inclusiv salariu				511 295,46 99 427,09
		1.24. Constructia podetului cadru 3.5x1.2 la PC 70+18				
261	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	3,060	993,33 0,00	3 039,58 0,00
262	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,000	194,88 194,88	6 625,78 6 625,78
263	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)	100 m3	2,770	1 090,15 0,00	3 019,72 0,00
264	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	498,000	8,69 0,00	4 329,84 0,00
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,770	220,02 34,05	609,45 94,32
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	12,900	667,99 93,65	8 617,04 1 208,14
267	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	99,900	732,08 93,65	73 134,42 9 356,03
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (h=20cm)	m3	14,900	2 503,88 301,77	37 307,88 4 496,43
269	DI119	Fundatii monolite din mortar de	m3	0,200	1 806,20	361,24

1	2	3	4	5	6	7
		ciment			301,75	60,35
270	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	259,700	247,26 129,60	64 213,11 33 657,64
271	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	7 180,500	25,06 8,51	179 940,47 61 134,78
272	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XF4)	m3	38,400	2 003,02 226,09	76 916,01 8 682,01
273	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	499,100	25,06 8,51	12 507,24 4 249,34
274	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4)	m3	8,820	2 003,12 226,10	17 667,53 1 994,17
275	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Dalele prefabricate D1-4.70) 15buc	m3	18,000	12 306,23 548,68	221 512,16 9 876,24
276	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 2buc	m3	3,360	6 797,72 307,45	22 840,33 1 033,03
277	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	165,900	107,79 53,35	17 882,82 8 851,53
278	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	165,900	498,45 109,74	82 693,01 18 205,20
279	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	41,650	25,06 8,52	1 043,79 354,66
280	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale	m3	2,200	2 503,06 301,77	5 506,73 663,90
281	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm	100m2	0,227	52 733,00 15 466,87	11 970,39 3 510,98
282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 (h=5cm, adaugator la norma DI130)	m3	1,140	667,96 93,68	761,48 106,80

1	2	3	4	5	6	7
283	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,940	25,06 8,51	1 251,51 425,23
284	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,630	1 263,38 0,00	795,93 0,00
285	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3	0,630	1 485,16 0,00	935,65 0,00
286	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,630	2 933,83 834,43	1 848,31 525,69
287	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (camin de descarcare)	m2	16,800	247,33 129,60	4 155,07 2 177,31
288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 (h=25cm)	m3	2,480	668,03 93,65	1 656,71 232,24
289	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	442,800	25,06 8,51	11 096,39 3 770,00
290	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XF4	m3	6,970	2 381,61 323,53	16 599,83 2 254,98
291	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,800	750,85 262,99	5 105,77 1 788,32
292	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (4ml)	t	0,080	31 534,00 2 970,50	2 522,72 237,64
293	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcas de acoperire cu cornier)	kg	391,400	41,53 19,87	16 253,64 7 775,54
		Total	Lei			914 721,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetului cadru 3.5x1.2 la PC 70+18 Inclusiv salariu				914 721,55 193 348,28
		1.25. Podete de diam. 0.8m la accese				
294	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	1,790	993,19 0,00	1 777,81 0,00
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,700	194,88 194,88	3 059,55 3 059,55
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,300	667,99 93,65	13 560,14 1 901,18
297	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	1,220	667,90 93,67	814,84 114,28
298	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 18buc	m3	22,140	7 153,40 307,45	158 376,24 6 806,94
299	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	36,900	1 817,01 301,77	67 047,71 11 135,46
300	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	154,000	107,81 53,35	16 602,19 8 216,58
301	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 35buc	m3	31,200	8 587,58 756,80	267 932,40 23 612,16
		<i>Total</i>	Lei			529 170,88
		Total Podete de diam. 0.8m la accese Inclusiv salariu				529 170,88 54 846,15
		1.26. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		1.26.1. Terasament				
302	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 (decaparea covata)	100 m3	3,110	1 090,32 0,00	3 390,88 0,00
303	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	560,000	7,65 0,00	4 281,98 0,00
304	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,110	219,99 34,07	684,18 105,95
305	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	16,330	141,37 0,00	2 308,65 0,00
306	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	4,080	1 697,91 285,70	6 927,46 1 165,66
		<i>Total</i>	Lei			17 593,15
		Total Terasament Inclusiv salariu				17 593,15 1 271,61
		1.26.2. Tip I (1037m2)				
307	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3	103,700	574,83 14,19	59 609,69 1 471,50
308	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=25cm)	m3	259,250	728,18 56,76	188 781,11 14 715,03
309	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,622	9 511,35 0,00	5 916,06 0,00
310	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 037,000	202,21	209 688,66

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude			5,68	5 886,01
311	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,311	9 495,72 0,00	2 953,17 0,00
312	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 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 037,000	155,89 4,73	161 663,03 4 905,01
313	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,150	1 514,10 0,00	6 283,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			634 895,24
		Total Tip I (1037m2) Inclusiv salariu				634 895,24 26 977,55
		1.26.3. Tip II (596m2)				
314	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,960	2 480,70 467,32	14 784,97 2 785,21
315	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2	5,960	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 784,97
		Total Tip II (596m2) Inclusiv salariu				14 784,97 2 785,21
		<i>Total</i>	Lei			667 273,36
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				667 273,36 31 034,37
		1.27. Constructia intrarilor in curti				
316	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	2,780	1 635,79	4 547,51

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)			0,00	0,00
317	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)	100 m3	2,780	1 090,24 0,00	3 030,86 0,00
318	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	528,500	7,65 0,00	4 041,26 0,00
319	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,780	220,03 34,06	611,67 94,69
320	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	7,950	141,35 0,00	1 123,74 0,00
321	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,590	1 698,03 285,70	2 699,86 454,27
322	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3	79,480	573,52 35,00	45 583,70 2 782,00
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=15cm)	m3	119,220	728,18 56,76	86 813,72 6 766,93
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,398	9 506,61 0,00	3 783,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,5 l/m2				
325	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D 02.25:2021) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2	795,000	237,31 17,03	188 661,52 13 537,26
326	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	4,740	1 514,10 0,00	7 176,83 0,00
327	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 20buc	m3	6,900	7 208,89 548,68	49 741,33 3 785,89
		<i>Total</i>	Lei			397 815,63
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				397 815,63 27 421,04
		1.28. Constructia trotuarului				
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 873,000	147,17 28,38	275 641,79 53 155,74
329		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	-54,000	1 267,94 0,00	-68 468,76 0,00
330	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	4,860	1 635,80 0,00	7 949,99 0,00
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	121,000	194,88 194,88	23 580,00 23 580,00
332	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,070	1 090,28 0,00	6 617,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
333	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 093,000	10,85 0,00	11 855,32 0,00
334	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,070	220,01 34,05	1 335,49 206,70
335	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63, la trotuare	m2	2 529,000	99,94 24,22	252 740,50 61 246,31
336	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)	m2	2 529,000	10,34 3,83	26 159,55 9 689,31
337	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	1,260	9 507,40 0,00	11 979,32 0,00
338	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	2 529,000	158,21 11,35	400 105,36 28 709,21
339	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	10,110	1 514,10 0,00	15 307,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			964 804,09
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				964 804,09 176 587,27
		1.29. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
340	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	52,000	874,01 103,11	45 448,31 5 361,93
341	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	1,000	875,77 103,12	875,77 103,12

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM 2.40)				
342	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	36,000	918,10 41,62	33 051,53 1 498,46
343	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	14,000	918,10 41,62	12 853,37 582,74
344	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,000	1 402,98 41,62	5 611,91 166,50
345	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1020x2500	buc	2,000	7 734,34 41,62	15 468,67 83,24
346	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	2,000	583,70 41,62	1 167,39 83,24
347	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	4,000	1 947,04 1 128,58	7 788,14 4 514,31
348	pret	Borne kilometrice	buc	4,000	3 410,91 0,00	13 643,63 0,00
349	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	118,000	170,06 45,41	20 066,84 5 358,14
350	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 005,000	120,78 44,46	121 384,46 44 684,31
351	DI135	Executarea parapetului metalic H1-A-W3 (1ml=28.1kg)	m	250,000	911,68 125,82	227 919,42 31 454,50
352	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,825	27 866,88 0,00	22 990,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			528 269,62
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				528 269,62 93 890,49
		<i>Total</i>	Lei			26 847 998,2 4
		Total Drum Ungheni Inclusiv salariu				26 847 998,2 4 3 268 456,16

		Total	Lei	26 847 998,24
		Asigurarea sociala	24 %	784 429,48
		Total		27 632 427,72
		Cheltuieli de regie	4 %	1 105 297,11
		Total		28 737 724,83
		Beneficiu	2 %	574 754,49
		Total		29 312 479,32
		TVA	20 %	5 862 495,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 174 975,19 3 268 456,16

Ofertant: SRL Rutador

Director Maliu Nicolai

**Reparatia drumului L381 Radenii
Vechi - Bahmut , km 4+000 - km
7+000**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia drumului L381 Radenii Vechi - Bahmut , km 4+000 - km 7+000

Valoarea de deviz 35 174 975,19 Lei						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	37,000	94,60	3 500,20
2.	7111020030200	Miner	h-om	12,507	94,60	1 183,16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,879	94,60	461,55
4.	7123010010200	Betonist	h-om	58,770	94,60	5 559,65
5.	71230110200	Betonist	h-om	328,863	94,60	31 110,45
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 387,391	94,60	131 247,20
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,120	94,60	9 849,75
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,718	94,60	3 000,52
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 776,739	94,60	262 679,51
10.	7129020012800	Pavator	h-om	5 925,040	94,60	560 508,78
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	509,147	94,60	48 165,30
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 764,060	94,60	261 480,08
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	94,60	321,64
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	352,800	94,60	33 374,88
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,914	94,60	1 221,67
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,410	94,60	9 214,99
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,914	94,60	370,26
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,366	94,60	7 035,02
19.	7422090100200	Corhonitor	h-om	49,500	94,60	4 682,70
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	165,500	94,60	15 656,30
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 561,737	94,60	431 540,28
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,839	94,60	19 945,36
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 077,663	94,60	1 426 346,91
Total manopera						3 268 456,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	367,924	117,51	43 234,74
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,871	17,18	100,86
3.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	2 429,343	1 514,10	3 678 268,24
4.	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	2 970,588	1 300,45	3 863 101,17
5.	11202062010361-1	Asfalt de la frezare	m3	5,960	0,00	0,00
6.	1123568844567754 2	Borne kilometrice	m3	1,200	11 369,69	13 643,63
7.	123214890879563	Dale prefabricate D1-4.70	m3	18,540	10 907,10	202 217,63
8.	123554656722	Stilp din beton H=1.5m	buc	30,000	701,32	21 039,60
9.	1246545645484769 46	Material lemnos	m3	2,070	5 341,15	11 056,18
10.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	35,653	483,03	17 221,48
11.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,976	483,03	471,44
12.	1411122201645-1	Asfalt de la frezare	m3	5,960	0,00	0,00
13.	1411122201646-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	33,292	0,00	0,00
14.	1411122201646-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	76,830	380,85	29 260,70

15.	1411122201646-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	1 347,514	380,85	513 200,71
16.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	24,444	380,85	9 309,49
17.	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	577,754	380,85	220 037,62
18.	14111222016601-840	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	3,329	380,85	1 267,85
19.	1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	150,192	0,00	0,00
20.	1411122201672-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	199,916	0,00	0,00
21.	1411122201672-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	474,963	380,85	180 889,66
22.	1411122201672-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	8 091,722	380,85	3 081 732,32
23.	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	2,295	380,85	874,05
24.	1411122201748	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm M1000	t	106,484	631,65	67 260,62
25.	141112220175-400	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	55,200	380,85	21 022,92
26.	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	50,640	380,85	19 286,24
27.	1411122201752-840	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	19,665	380,85	7 489,41
28.	14111222017521-1	Asfalt de la frezare	m3	8,940	0,00	0,00
29.	141112220175315	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	96,600	380,85	36 790,11
30.	141112220175340	Piatra sparta fr.8-63, LA30	m3	16,905	380,85	6 438,27
31.	141112220175840	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	24,748	380,85	9 425,27
32.	14111222017816	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm M1000	t	112,674	631,65	71 170,53
33.	1421102200068-55	Amestec de Nisip Prundis conform EN 13285	m3	231,150	436,58	100 915,47
34.	14211022004-331	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	483,292	380,85	184 061,76
35.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine (amestec nisip-prundis)	m3	3 307,054	436,58	1 443 793,63
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,689	334,40	9 928,00
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	105,101	334,40	35 145,78
38.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,076	464,45	499,75
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,700	5 206,46	66 122,06
40.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	13,824	5 206,46	71 974,09
41.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	17,772	5 206,46	92 529,22
42.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,004	5 206,46	20,83
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	118,482	427,29	50 626,18
44.	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	1,530	18,58	28,43
45.	2320166200676	White spirit	kg	2,116	38,64	81,76
46.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	338,100	18,58	6 281,90
47.	2320187315789	Decofrol	kg	296,205	26,01	7 704,30
48.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	12,049	9 567,63	115 280,38
49.	23203226000401	Bitum	t	30,531	9 019,58	275 376,77
50.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	735,000	37,16	27 312,60
51.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	22,359	9 019,58	201 668,78
52.	2414147327483	Lignolineum	kg	6,120	18,39	112,55
53.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	2,540	54,71	138,96
54.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	733,650	58,71	43 072,59
55.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,320	57,96	18,55
56.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	351,750	30,75	10 816,31
57.	2615107326105-250102	Indicator 2500x1020	buc	2,000	7 674,54	15 349,08
58.	2615107326105-70035	Indicator 700x350	buc	2,000	523,90	1 047,80
59.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	14,000	858,30	12 016,20
60.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	36,000	858,30	30 898,80

61.	2615107326105-9090	Indicatoare (B900)	buc	4,000	1 343,18	5 372,72
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 406,751	2,36	24 559,94
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,360	2,36	85,81
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,228	0,93	0,21
65.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	735,000	37,16	27 312,60
66.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	118,000	101,43	11 968,74
67.	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,274	4 575,74	1 253,75
68.	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	44,778	1 068,23	47 833,21
69.	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	5,300	1 161,12	6 153,93
70.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	43,046	1 267,94	54 579,74
71.	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	28,764	1 306,96	37 593,40
72.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	944,525	1 741,68	1 645 060,31
73.	2663102100000-371	Beton C30/37 XF4	m3	17,442	1 741,68	30 378,38
74.	2663102100001-15	Beton C12/15	m3	9,579	1 161,12	11 122,37
75.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	180,325	1 267,94	228 641,28
76.	2664102100000	Mortar	m3	0,120	1 068,23	128,19
77.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,144	1 068,23	153,83
78.	266612280-008	Podet de diam. 0.8m TS80.20.3	m3	31,200	6 784,07	211 662,98
79.	266612280-1101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	29,600	8 042,44	238 056,22
80.	266612280-385	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	3,500	8 399,87	29 399,54
81.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	2 419,035	108,40	262 223,39
82.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 882,365	54,16	101 948,89
83.	2666122800561-120	Tuburi din beton armat de diam 1,2m DE LA DEMOLARE	m3	30,800	0,00	0,00
84.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	52,530	5 366,96	281 926,41
85.	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	14,626	5 958,21	87 144,78
86.	2666122800611-185	Element B 1-18-50	m3	33,120	4 317,61	142 999,24
87.	2666122800611-25	Element B-2-20-25	m3	1,840	5 016,04	9 229,51
88.	2666122800611-26	Element B-4-18-25	m3	1,760	5 016,04	8 828,23
89.	266612282151	Aripi CT1	m3	6,262	5 548,93	34 747,40
90.	266612282153	Aripi CT3	m3	4,656	5 754,22	26 791,65
91.	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	22,804	6 041,60	137 772,65
92.	2666122821546	Aripi CT6	m3	3,461	5 695,75	19 712,99
93.	266612282155	Aripi CT5	m3	10,218	6 049,07	61 809,40
94.	266612282200	Portal ST11	m3	7,416	6 448,09	47 819,04
95.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,012	5 206,46	62,48
96.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	3,671	1 114,68	4 091,99
97.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	593,150	130,05	77 139,15
98.	271060200100	Otel beton	kg	15 415,440	16,26	250 655,07
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	609,773	20,44	12 463,76
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,914	19,04	74,52
101.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	4,845	19,04	92,25
102.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	231,232	19,04	4 402,64
103.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	65,164	19,04	1 240,73
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	391,400	20,90	8 180,26
105.	28111063012001-1	Parapet metalic H1-A-W3	t	7,211	27 866,88	200 948,08
106.	281110630130013	Parapet metalic de protectie	t	0,082	27 866,88	2 285,08
107.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	52,000	654,78	34 048,56
108.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,000	656,54	656,54
109.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 546,606	18,12	46 144,49
110.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	153,000	23,22	3 552,66
111.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,400	30,65	12,26
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,275	30,65	39,08
113.	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	5,100	30,65	156,32
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,957	56,75	111,06
115.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30	buc	116,000	1,41	163,56

		gr. 5.8				
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,000	1,41	327,12
117.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,000	1,41	163,56
118.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,320	20,90	48,48
119.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,160	20,90	24,25
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,000	1,41	327,12
121.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	122,431	30,65	3 752,52
122.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	118,000	23,22	2 739,96
123.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	197,470	22,90	4 522,06
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,228	2,78	0,63
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,131	3,64	11,40
126.	4029050	Mortar de ciment	m3	23,091	1 068,23	24 666,48
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 569,435	27,87	43 740,17
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,974	27,87	1 337,05
129.	4100126202818	Apa	m3	64,833	27,87	1 806,91
130.	87859	Пакля просмоленная	kg	513,096	20,71	10 626,23
		Total materiale de construcții				19 503 518,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	180,105	202,05	36 390,22
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,641	23,60	15,13
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,127	231,94	18 816,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,806	231,94	3 666,03
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,050	14,16	312,23
6.	2922140007000	Macara	h-ut	770,089	528,64	407 099,83
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	48,240	472,87	22 811,25
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	51,910	797,49	41 397,71
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,186	719,33	4 449,77
10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,926	719,33	2 104,76
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	581,095	453,12	263 305,77
12.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	4,976	424,80	2 113,80
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	299,352	377,60	113 035,32
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 185,243	377,60	825 147,76
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	36,127	377,60	13 641,56
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	44,786	377,60	16 911,19
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	74,002	377,60	27 943,16
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	132,552	377,60	50 051,64
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	278,097	870,24	242 011,14
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	75,848	484,55	36 752,14
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 111,469	484,55	538 562,28
22.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	6,225	484,55	3 016,32
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,832	336,65	16 439,29
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	23,902	465,39	11 123,75
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	183,873	461,14	84 791,19
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,267	461,14	4 734,52
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	176,893	461,14	81 572,43
28.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	9,225	422,29	3 895,63
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,112	144,85	3 058,06
30.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,265	357,19	809,04

31.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	127,597	51,92	6 624,84
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,788	51,92	144,75
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,274	202,05	3 086,11
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,552	437,55	679,08
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,809	70,80	198,88
36.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,632	859,04	542,91
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	23,902	335,12	8 010,04
38.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,044	335,12	684,99
39.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	9,100	115,17	1 048,05
40.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,044	338,61	692,12
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,880	528,64	17 381,68
42.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	51,910	546,58	28 372,97
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 624,438	283,20	743 240,85
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	379,298	614,73	233 165,88
45.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	19,975	991,20	19 799,22
46.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	249,500	546,58	136 371,71
Total utilaje de constructii						4 076 023,60

Total	Lei	26 847 998,24
Asigurarea sociala	24 %	784 429,48
Total		27 632 427,72
Cheltuieli de regie	4 %	1 105 297,11
Total		28 737 724,83
Beneficiu	2 %	574 754,49
Total		29 312 479,32
TVA	20 %	5 862 495,87

Total deviz: 35 174 975,19

Ofertant: SRL Rutador

Director Maliu Nicolai

Obiect Reparatia drumului L381 Radenii Vechi - Investitor
Bahmut , km 4+000 - km 7+000
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. Drum Ungheni				
		1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			626,23 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	231,94	139,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	144,85	86,91
		<i>Total</i>	Lei			10 959,05
2	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 (incarcarea)	100 m3			1 606,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	336,65	1 606,56
		<i>Total</i>	Lei			289,18
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			337,29
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,72 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,44
		<i>Total</i>	Lei			39,73
		1.2. Demontarea podetului PC45+86				
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 (decaparea rambleu podet)	100 m3			1 090,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,29
		<i>Total</i>	Lei			5 048,04
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			9 534,21
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,08 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		Total	Lei			1 018,97
8	DI122	Demontarea dalelor podetelor la drumuri (k=0.8) 12buc	m3			1 442,81
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,37
		Total	Lei			46 747,12
9	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		Total	Lei			913,32
10	DI122	Descarcarea dalelor podetelor la drumuri (k=0.5) 12buc	m3			901,75
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		Total	Lei			29 216,82
11	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3			459,94
						386,91
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	144,85	40,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	231,94	32,47
		Total	Lei			10 302,73
12	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)	100 m3			1 090,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,22
		Total	Lei			244,21
13	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		Total	Lei			535,81
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			221,16
						34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,20
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	185,27
		Total	Lei			49,54
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (decaparea namolului)	100 m3			2 010,09
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	336,65	2 010,09
		Total	Lei			1 171,88
16	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		Total	Lei			1 214,93
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			219,69
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,31
		<i>Total</i>	Lei			128,08
18	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,80
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,36
		<i>Total</i>	Lei			35 781,48
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			700,64
20	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3			901,75
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		<i>Total</i>	Lei			22 363,49
		1.3. Demontarea podetului PC52+21				
21	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3			1 089,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 089,54
		<i>Total</i>	Lei			381,34
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			694,12
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			219,60
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			76,86
24	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,81
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,37
		<i>Total</i>	Lei			38 811,69
25	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			758,13
26	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3			901,75
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		<i>Total</i>	Lei			24 257,17
27	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3			459,94
						386,91
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	144,85	40,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	231,94	32,47
		<i>Total</i>	Lei			5 013,39
28	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)	100 m3			1 092,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 092,45
		<i>Total</i>	Lei			120,17
29	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,84
		<i>Total</i>	Lei			260,26
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			218,82 34,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,36
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,45
		<i>Total</i>	Lei			24,07
		1.4. Demontarea podetului PC55+76				
31	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3			1 090,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,25
		<i>Total</i>	Lei			174,44
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			325,40
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			221,12 34,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,31
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,44
		<i>Total</i>	Lei			35,38
34	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,77 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,33
		<i>Total</i>	Lei			4 761,15
35	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,83
		<i>Total</i>	Lei			93,17
36	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3			901,75 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		<i>Total</i>	Lei			2 975,79

1	2	3	4	5	6	7
37	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3			459,94 386,91
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	144,85	40,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	231,94	32,47
		Total	Lei			735,90
38	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)	100 m3			1 090,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,00
		Total	Lei			21,80
39	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,83
		Total	Lei			36,82
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			217,50 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,00
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,50
		Total	Lei			4,35
41	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,77 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,33
		Total	Lei			8 079,50
		1.5. Demontarea podetului PC70+17				
42	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3			1 090,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,25
		Total	Lei			305,27
43	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		Total	Lei			542,33
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			219,93 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		Total	Lei			61,58
45	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,76 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,32
		Total	Lei			7 358,09

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,86
		Total	Lei			143,30
47	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3			901,75 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		Total	Lei			4 598,94
48	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (pereti, fundatie)	m3			459,94 386,91
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	144,85	40,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	231,94	32,47
		Total	Lei			1 379,82
49	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)	100 m3			1 082,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 082,00
		Total	Lei			32,46
50	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,86
		Total	Lei			71,65
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			219,00 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,67
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,33
		Total	Lei			6,57
		1.6. Defrisarea				
52	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			408,82 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	115,17	20,96
		Total	Lei			20 441,05
53	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			347,18 347,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	94,60	88,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	94,60	258,26
		Total	Lei			17 359,10
54	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 455,66
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	283,20	7,65
		<i>Total</i>	Lei			480,31
56	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 628,07
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	338,61	1 320,84
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	335,12	1 307,23
		<i>Total</i>	Lei			1 377,11
		1.7. Amenajarea gardului pe fundatie de beton				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 477,89
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	336,65	1 477,89
		<i>Total</i>	Lei			6 354,94
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			20 851,73
59	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 (incarcarea)	100 m3			1 605,83
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	336,65	1 605,83
		<i>Total</i>	Lei			8 623,29
60	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			11 074,25
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,00
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			1 181,39
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,78
						792,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,78
		<i>Total</i>	Lei			1 165,38
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, h=10cm	m3			667,99
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175340	Piatra sparta fr.8-63, LA30	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 819,41
64	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			247,26
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 206,46	36,45
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 206,46	46,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	427,29	25,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	19,04	0,63
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,65	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	22,90	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,01	3,90
		<i>Total</i>	Lei			387 213,67
65	PD04A	Montarea plasei de armatura	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		<i>Total</i>	Lei			131 838,55
66	PB09A	Turnarea manuala a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (beton C30/37 XF4)	m3			2 012,46
						228,93
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 741,68	1 755,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,87	2,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	51,92	25,13
		<i>Total</i>	Lei			460 450,55
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,79
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 567,63	44,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,84
		<i>Total</i>	Lei			166 321,46
68	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			9 061,73
69	TsD04A	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 necoeziv	m3			85,09
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,87	2,79
		<i>Total</i>	Lei			26 292,50
70	CR33A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5 - 2,0 m, cu Stilpi din beton H=1.5m (materialele lemnoase din norma se exclud) 86m2	m			256,13
						160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	3,0000	23,22	69,66
	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	0,0450	380,85	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,87	0,11
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	30,65	3,07
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	19,04	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	18,58	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,65	0,77
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	18,39	2,21
		<i>Total</i>	Lei			13 062,85
71	material	Stilp din beton H=1.5m	buc			701,32
						0,00
	123554656722	Stilp din beton H=1.5m	buc	1,0000	701,32	701,32
		<i>Total</i>	Lei			21 039,60
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
72	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			129,10
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	70,80	15,58
		<i>Total</i>	Lei			129,10
73	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			2 505,68
						301,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,74
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 778,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	191,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,74
		<i>Total</i>	Lei			476,08
74	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)	buc			1 603,09
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,36	85,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	334,40	43,81
	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,2710	4 575,74	1 253,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	27,87	0,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,80	10,62
		<i>Total</i>	Lei			1 603,09
		1.9. Drum temporar PC45+86				
		1.9.1. Constructia podetului de diam.1.2m				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			993,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,55	993,33
		<i>Total</i>	Lei			119,20
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
						194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	Lei			2 244,95
77	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			732,08
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-55	Amestec de Nisip Prundis conform EN 13285	m3	1,1500	436,58	502,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		Total	Lei			4 099,63
78	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) PODETE DE LA DEMOLARE 8buc.	m3			1 803,51 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-120	Tuburi din beton armat de diam 1,2m DE LA DEMOLARE	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	1 046,71
		Total	Lei			10 099,64
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 263,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	461,14	1 263,60
		Total	Lei			63,18
80	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3			1 484,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	461,14	1 484,80
		Total	Lei			74,24
81	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 935,80 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	202,05	2 101,40
		Total	Lei			146,79
		1.9.2. Drumul temporar				
82	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (decaparea pamint)	100 m3			1 263,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	461,14	1 263,52
		Total	Lei			821,29
83	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3			742,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	461,14	742,08
		Total	Lei			482,35
84	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)	100 m3			1 090,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24
		Total	Lei			1 744,38
85	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		Total	Lei			1 786,99
86	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 183,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 662,68
87	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	100m2			141,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,36
		<i>Total</i>	Lei			968,32
88	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 183,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,12
		<i>Total</i>	Lei			2 437,62
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta DE LA DEMOLARE)	m3			186,61 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		<i>Total</i>	Lei			17 355,04
		1.9.3. Demolare drumului temporar				
90	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 (decapare pamint)	100 m3			1 090,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,14
		<i>Total</i>	Lei			2 583,62
91	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			2 641,69
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			219,95 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			521,28
93	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 442,77 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	837,33
		<i>Total</i>	Lei			8 079,50
94	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			92,04
95	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m k=0.5	m3			901,75

1	2	3	4	5	6	7
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	378,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	523,35
		<i>Total</i>	Lei			5 049,82
96	TsC03H1	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. IV (decaparea sistem rutier din piatra sparta)	100 m3			1 574,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	484,55	1 574,53
		<i>Total</i>	Lei			1 464,31
97	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			1 103,91
98	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	100m2			141,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,36
		<i>Total</i>	Lei			968,32
		1.10. Drum temporar PC70+17				
		1.10.1. Drumul temporar				
99	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (decaparea pamint)	100 m3			1 262,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	461,14	1 262,37
		<i>Total</i>	Lei			100,99
100	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3			743,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	461,14	743,62
		<i>Total</i>	Lei			59,49
101	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)	100 m3			1 090,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,34
		<i>Total</i>	Lei			2 649,52
102	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			2 714,19
103	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 183,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,23
		<i>Total</i>	Lei			2 970,19
104	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	100m2			141,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			716,84
105	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 183,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,28
		<i>Total</i>	Lei			1 798,79
106	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta DE LA DEMOLARE)	m3			186,61 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-743	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		<i>Total</i>	Lei			13 249,55
		1.10.2. Demolare drumului temporar				
107	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 (decapare pamint)	100 m3			1 090,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,33
		<i>Total</i>	Lei			2 736,74
108	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			2 803,40
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,45
		<i>Total</i>	Lei			552,31
110	TsC03H1	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. IV (decaparea sistem rutier din piatra sparta)	100 m3			1 575,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	484,55	1 575,13
		<i>Total</i>	Lei			1 118,34
111	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	283,20	6,57
		<i>Total</i>	Lei			847,62
112	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	100m2			141,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			716,84
		1.11. Demolarea imbracamintei rutiere				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3			35,40
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	453,12	10,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	465,39	6,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	335,12	4,62
		<i>Total</i>	Lei			61 320,84
114	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 material demolat)	100 m3			1 090,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24
		<i>Total</i>	Lei			18 882,91
115	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			30 057,72
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,03
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			3 810,89
117	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			39,84
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	27,87	0,89
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	797,49	14,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	614,73	11,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	546,58	9,95
		<i>Total</i>	Lei			12 152,24
118	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			66,33
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	27,87	1,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	797,49	24,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	614,73	18,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	546,58	16,56
		<i>Total</i>	Lei			101 477,27
119	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			2 188,29
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,14
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			202,53
		1.12. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
121	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)	100 m3			1 090,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24
		Total	Lei			33 034,20
122	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		Total	Lei			44 784,12
123	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 183,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,21
		Total	Lei			35 854,50
124	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)	100 m3			1 090,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24
		Total	Lei			420 613,63
125	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		Total	Lei			570 220,37
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		Total	Lei			84 889,57
127	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	100m2			141,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,37
		Total	Lei			34 193,79
128	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei dupa decapare 24187m2)	100 m3			1 183,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	377,60	450,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	461,14	733,21
		Total	Lei			85 861,10
129	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			392,46 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	461,14	17,53
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	484,55	32,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	453,12	64,34
		Total	Lei			36 463,08
130	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 259,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	453,12	1 259,67
		<i>Total</i>	Lei			7 684,01
131	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			944,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,55	944,87
		<i>Total</i>	Lei			5 763,72
132	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			6 361,52
133	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 259,64 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	453,12	1 259,64
		<i>Total</i>	Lei			6 147,03
134	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	100 m3			498,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	453,12	498,43
		<i>Total</i>	Lei			2 432,35
135	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	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			2 077,42
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			921,31 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	117,51	465,34
		<i>Total</i>	Lei			37 451,31
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			327,59 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	27,87	27,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	614,73	237,29
		<i>Total</i>	Lei			13 316,67
		1.13. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
138	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			944,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,55	944,87
		<i>Total</i>	Lei			7 407,80
139	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			10 202,85

1	2	3	4	5	6	7
140	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	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	Lei			13 349,95
141	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			921,31 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	117,51	465,34
		Total	Lei			48 147,77
142	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			327,59 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	27,87	27,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	614,73	237,28
		Total	Lei			17 119,76
		1.14. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
143	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.8-63 LA/30,conform SR-EN 13242-A;2008)	m2			57,69 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,1260	380,85	47,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	27,87	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	453,12	1,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	614,73	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	377,60	4,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	377,60	0,17
		Total	Lei			6 230,96
		1.15. Amenajarea sistemului rutier				
144	DII10	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine amestec de nisip-prundis) H-10cm	m3			574,83 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine (amestec nisip-prundis)	m3	1,2200	436,58	532,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	27,87	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	453,12	9,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	377,60	10,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	614,73	5,96
		Total	Lei			1 498 574,58
145	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			728,18 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,2030	380,85	77,31
	1411122201672-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	1,2190	380,85	464,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		Total	Lei			2 818 064,31

1	2	3	4	5	6	7
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=12cm)	m3			728,18 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,2030	380,85	77,31
	1411122201672-863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	1,2190	380,85	464,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		Total	Lei			2 015 607,74
147	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 506,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 290,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	215,80
		Total	Lei			114 265,32
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			202,21 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,1410	1 300,45	183,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,44	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	377,60	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	377,60	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	870,24	6,87
		Total	Lei			4 050 417,92
149	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 505,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 289,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	215,80
		Total	Lei			57 128,15
150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			155,90 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 514,10	142,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,44	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	377,60	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	377,60	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	870,24	4,61
		Total	Lei			3 122 733,71
151	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 514,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 514,10	1 514,10
		Total	Lei			121 324,83
152	DI154A	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu formă cubică cu autospecială	100m2			2 426,45 112,38

1	2	3	4	5	6	7
		"Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	94,60	112,38
	14111222017816	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm M1000	t	1,5399	631,65	972,67
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	9 019,58	1 090,44
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	27,87	8,36
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	991,20	140,75
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	377,60	53,62
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	437,55	4,95
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	424,80	28,89
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	719,33	14,38
		Total	Lei			177 543,00
153	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2			2 886,39 103,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	94,60	103,40
	1411122201748	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm M1000	t	1,4553	631,65	919,24
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	9 019,58	1 665,73
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	991,20	129,84
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	377,60	49,46
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	437,55	4,33
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	719,33	14,38
		Total	Lei			211 196,96
		1.16. Montarea bordurei				
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3			667,99 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175315	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		Total	Lei			56 110,90
155	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			252,24 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 267,94	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,36	8,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	334,40	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,87	0,17
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	108,40	108,94
		Total	Lei			607 146,58
156		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 267,94 0,00
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 267,94	1 267,94
		Total	Lei			21 364,79
		1.17. Rigole carosabile				
157	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 817,18 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 068,23	1 089,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 723,56
158	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=368m	buc			438,28 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-185	Element B 1-18-50	m3	0,0900	4 317,61	388,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	528,64	31,72
		<i>Total</i>	Lei			161 286,04
		1.18. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.18.1. Casiuri pe acostament				
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			5 359,09
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			619,28 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			4 768,46
161	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 503,80 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,07
		<i>Total</i>	Lei			19 780,01
162	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-20-25) 0,02m3/buc	buc			150,01 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-25	Element B-2-20-25	m3	0,0200	5 016,04	100,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	528,64	31,72
		<i>Total</i>	Lei			13 801,21
163	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-4-18-25) 0,02m3/buc	buc			150,01 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-26	Element B-4-18-25	m3	0,0200	5 016,04	100,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	528,64	31,72
		<i>Total</i>	Lei			13 201,16
		1.18.2. Casiuri pe taluz				
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			5 144,73
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			619,28

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			9 536,90
166	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 504,48 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	193,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,08
		<i>Total</i>	Lei			13 774,65
		1.19. Rigola trapezoidală din beton monolit (b=0.4, h=0.6)				
167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 715,52 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	484,55	1 473,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,12	145,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	461,14	36,89
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	546,58	5 465,80
		<i>Total</i>	Lei			205 738,01
168	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			41 508,59
169	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			3 338,36
170	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			52 729,00 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 447,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 415,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	804,25
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	380,85	4 197,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,60
		<i>Total</i>	Lei			453 996,71
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 875,85 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	8 882,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	260,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	901,96
		<i>Total</i>	Lei			-119 471,04
172	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			52 728,85 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 447,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 415,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	804,46
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	380,85	4 197,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,60
		<i>Total</i>	Lei			1 898 765,90
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 876,08 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	8 882,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	260,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	901,96
		<i>Total</i>	Lei			-499 677,52
174		Material lemnos	m3			5 341,15 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	5 341,15	5 341,15
		<i>Total</i>	Lei			9 400,42
175	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			71,92 30,27
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	37,16	18,58
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	37,16	18,58
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,58	4,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	14,16	0,21
		<i>Total</i>	Lei			89 897,25
		1.20. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6)				
176	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 715,55 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	484,55	1 473,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,12	144,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	461,14	36,94
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	546,58	5 465,80
		<i>Total</i>	Lei			42 540,72
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			8 574,54
178	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			690,44
179	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			52 725,57 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 447,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 413,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	803,38
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	380,85	4 197,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			79 615,61
180	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 874,42 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	8 882,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	258,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	901,96
		<i>Total</i>	Lei			-20 950,38
181	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			52 728,16 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 447,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 415,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	804,18
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	380,85	4 197,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,58
		<i>Total</i>	Lei			331 818,31
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 875,92 3 831,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,29
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	8 882,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	260,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	901,53
		<i>Total</i>	Lei			-87 321,15
183		Material lemnos	m3			5 341,16 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	5 341,15	5 341,16
		<i>Total</i>	Lei			1 655,76
184	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			71,92 30,27
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	37,16	18,58
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	37,16	18,58
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,58	4,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	14,16	0,21
		<i>Total</i>	Lei			15 821,92
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			935,40
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			619,28 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			557,35
187	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 504,40 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	193,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,04
		<i>Total</i>	Lei			6 010,56
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			750,85
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	483,03	487,86
		<i>Total</i>	Lei			6 081,87
		1.21. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
189	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 715,46
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	484,55	1 472,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,12	145,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	461,14	36,79
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	546,58	5 465,80
		<i>Total</i>	Lei			19 073,52
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			14 849,55
191	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			1 487,93
192	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Total</i>	Lei			8 752,86
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			667,99
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175-400	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			28 255,84
194	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificii artificiale h=10cm	m3			2 060,49
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,0200	1 306,96	1 333,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,05
		<i>Total</i>	Lei			58 105,82
195	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 150buc	m3			8 459,43
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	5 366,96	5 527,97
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	528,64	1 786,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			431 431,03
196	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 21buc	m3			7 208,82
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 068,23	131,99
	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0000	5 958,21	6 136,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	528,64	391,19
		<i>Total</i>	Lei			52 624,39
		1.22. Amenajarea podetului (2.0x2.0m)				
197	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			993,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,55	993,26
		<i>Total</i>	Lei			3 863,80
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			8 379,67
199	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)	100 m3			1 090,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24
		<i>Total</i>	Lei			4 404,56
200	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			6 330,37
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,01
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			888,84
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63	m3			619,28
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			11 456,67
203	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 020,78
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 267,94	1 293,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,05
		<i>Total</i>	Lei			60 017,04
204	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 816,14

1	2	3	4	5	6	7
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 068,23	1 089,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	191,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,08
		Total	Lei			3 995,51
205	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 21buc	m3			9 845,95
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280-1101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	8 042,44	8 042,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	1 046,71
		Total	Lei			291 440,03
206	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 2buc	m3			10 203,38
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280-385	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	8 399,87	8 399,87
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	1 046,71
		Total	Lei			35 711,82
207	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1nn) 4buc	m3			6 645,64
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,23
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	5 548,93	5 715,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,92
		Total	Lei			40 405,47
208	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3nn) 4buc	m3			6 858,03
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,35
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	5 754,22	5 927,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,88
		Total	Lei			30 998,30
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,80
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 567,63	44,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,83
		Total	Lei			23 251,57
210	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			498,37
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 567,63	66,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	130,05	313,45
		Total	Lei			21 728,91
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 054,05
						2 448,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,28
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	20,71	605,78
		Total	Lei			1 453,73
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			20,71
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	20,71	20,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 857,96
213	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			299,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	461,14	299,75
		<i>Total</i>	Lei			83,93
214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 933,64 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	202,05	2 099,14
		<i>Total</i>	Lei			821,42
215	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		<i>Total</i>	Lei			6 681,94
216	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare si iesire	100m2			52 730,98 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 447,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 418,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	803,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,85	4 197,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,62
		<i>Total</i>	Lei			63 909,95
217	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 326,66 2 298,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,81
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	5 329,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	154,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	543,26
		<i>Total</i>	Lei			-10 091,91
218	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		<i>Total</i>	Lei			2 662,80
219	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluze	100m2			52 727,91 15 467,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 448,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 408,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	808,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,85	4 197,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,83
		<i>Total</i>	Lei			25 467,58
220	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 437,10 5 363,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	12 436,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	366,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	1 269,83
		Total	Lei			-9 388,12
221	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			1 025,46
222	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm rigola	100m2			52 743,01
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 445,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 424,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	811,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,85	4 197,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	614,73	1 556,67
		Total	Lei			9 810,20
223	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 328,33
						2 298,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,87
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	5 328,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	167,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	533,44
		Total	Lei			-1 549,07
224	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			247,31
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 206,46	36,48
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 206,46	46,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	427,29	25,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	19,04	0,63
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,65	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	22,90	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,01	3,90
		Total	Lei			11 895,43
225	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			750,85
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	483,03	487,86
		Total	Lei			7 658,66
226	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten)	m3			2 505,42
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	194,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,08
		Total	Lei			2 755,96
		1.23. Constructia podetelor de diam.1.2m				
227	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			993,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,55	993,22
		<i>Total</i>	Lei			2 353,94
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			5 456,53
229	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)	100 m3			1 090,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,35
		<i>Total</i>	Lei			2 344,25
230	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			3 364,70
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,11 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			473,23
232	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			732,08 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-55	Amestec de Nisip Prundis conform EN 13285	m3	1,1500	436,58	502,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			69 913,31
233	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 504,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,06
		<i>Total</i>	Lei			40 315,77
234	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 815,47 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 068,23	1 089,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	190,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,19
		<i>Total</i>	Lei			1 633,92
235	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) PODETE DE LA DEMOLARE 36buc.	m3			1 803,51 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-120	Tuburi din beton armat de diam 1,2m DE LA DEMOLARE	m3	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	1 046,71
		Total	Lei			45 448,38
236	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT11) 6buc	m3			7 572,08
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,19
	266612282200	Portal ST11	m3	1,0000	6 448,09	6 641,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,90
		Total	Lei			54 518,96
237	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 8buc	m3			7 161,42
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,29
	266612282155	Aripi CT5	m3	1,0000	6 049,07	6 230,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,89
		Total	Lei			71 041,31
238	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,82
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 567,63	44,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,84
		Total	Lei			16 064,78
239	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			498,36
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 567,63	66,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	130,05	313,45
		Total	Lei			18 240,06
240	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 053,48
						2 447,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 447,39
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	20,71	606,09
		Total	Lei			70,23
241	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			20,71
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	20,71	20,71
		Total	Lei			465,98
242	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			1 857,96
243	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2			52 722,31
						15 466,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,97
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 448,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 408,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	803,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,85	4 197,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,80
		Total	Lei			17 767,42

1	2	3	4	5	6	7
244	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 316,91 2 298,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	5 328,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	154,48
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	535,28
		Total	Lei			-2 802,80
245	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,28
		Total	Lei			413,47
246	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la taluzuri	100m2			52 751,60 15 467,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,73
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 448,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 405,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	833,07
	14111222016601-840	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	10,7000	380,85	4 199,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,33
		Total	Lei			3 956,37
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			13 965,87 3 831,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,87
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	8 894,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 206,46	277,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 019,58	962,13
		Total	Lei			-1 047,44
248	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 505,42 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	194,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,08
		Total	Lei			2 755,96
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			667,99 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175-400	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		Total	Lei			3 807,53
250	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			35 469,10
251	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3			2 503,95 301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,04
		Total	Lei			80 877,71
252	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			247,29
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 206,46	36,46
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 206,46	46,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	427,29	25,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	19,04	0,63
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,65	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	22,90	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,01	3,90
		Total	Lei			20 796,89
253	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			750,85
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	483,03	487,86
		Total	Lei			7 658,66
254	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3			1 240,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	484,55	1 240,00
		Total	Lei			272,80
255	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 263,16
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	461,14	1 263,16
		Total	Lei			644,21
256	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3			1 484,69
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	461,14	1 484,69
		Total	Lei			757,19
257	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 933,67
						834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	202,05	2 099,33
		Total	Lei			1 496,17
258	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			516,23
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			668,19
						93,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,62
	1411122201752-840	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,1500	380,85	437,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	85,00
		<i>Total</i>	Lei			387,55
260	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 503,21 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	191,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	232,93
		<i>Total</i>	Lei			4 005,13
		1.24. Constructia podetului cadru 3.5x1.2 la PC 70+18				
261	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			993,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,55	993,33
		<i>Total</i>	Lei			3 039,58
262	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			6 625,78
263	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)	100 m3			1 090,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,15
		<i>Total</i>	Lei			3 019,72
264	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	283,20	8,69
		<i>Total</i>	Lei			4 329,84
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			220,02 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,45
		<i>Total</i>	Lei			609,45
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			667,99 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-840	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		<i>Total</i>	Lei			8 617,04
267	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			732,08 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-	Amestec de Nisip Prundis conform EN 13285	m3	1,1500	436,58	502,07

1	2	3	4	5	6	7
	55					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86
		Total	Lei			73 134,42
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (h=20cm)	m3			2 503,88
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-371	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,06
		Total	Lei			37 307,88
269	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 806,20
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 068,23	1 089,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	182,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	232,60
		Total	Lei			361,24
270	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			247,26
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 206,46	36,45
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 206,46	46,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	427,29	25,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	19,04	0,63
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,65	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	22,90	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,01	3,90
		Total	Lei			64 213,11
271	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			179 940,47
272	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,02
						226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 741,68	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,87	2,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,92	18,54
		Total	Lei			76 916,01
273	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			12 507,24
274	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,12
						226,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,31
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 741,68	1 755,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,87	2,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,92	18,54
		<i>Total</i>	Lei			17 667,53
275	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Dalele prefabricate D1-4.70) 15buc	m3			12 306,23
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 068,23	132,04
	123214890879563	Dale prefabricate D1-4.70	m3	1,0000	10 907,10	11 234,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	528,64	391,19
		<i>Total</i>	Lei			221 512,16
276	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 2buc	m3			6 797,72
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,34
	2666122821546	Aripi CT6	m3	1,0000	5 695,75	5 866,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,96
		<i>Total</i>	Lei			22 840,33
277	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,79
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 567,63	44,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,83
		<i>Total</i>	Lei			17 882,82
278	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			498,45
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 567,63	67,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	130,05	313,45
		<i>Total</i>	Lei			82 693,01
279	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		<i>Total</i>	Lei			1 043,79
280	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale	m3			2 503,06
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-371	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 741,68	1 776,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	191,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,08
		<i>Total</i>	Lei			5 506,73
281	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm	100m2			52 733,00
						15 466,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,87
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 741,68	27 444,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 019,58	2 423,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 206,46	802,78
	14111222016601-840	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	10,7000	380,85	4 197,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	614,73	1 557,14
		<i>Total</i>	Lei			11 970,39
282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 (h=5cm, adaugator la norma DI130)	m3			667,96

1	2	3	4	5	6	7
						93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1411122201752-840	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,1500	380,85	437,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,89
		Total	Lei			761,48
283	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			1 251,51
284	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 263,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	461,14	1 263,38
		Total	Lei			795,93
285	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3			1 485,16
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	461,14	1 485,16
		Total	Lei			935,65
286	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 933,83
						834,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	202,05	2 099,40
		Total	Lei			1 848,31
287	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (camin de descarcare)	m2			247,33
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 206,46	36,57
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 206,46	46,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	427,29	25,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	19,04	0,63
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,65	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	22,90	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,01	3,90
		Total	Lei			4 155,07
288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 (h=25cm)	m3			668,03
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-840	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,90
		Total	Lei			1 656,71
289	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,06
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,26	16,26
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,04	0,29
		Total	Lei			11 096,39

1	2	3	4	5	6	7
290	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XF4	m3			2 381,61 323,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	94,60	257,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	1 741,68	1 847,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,0200	1 068,23	22,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,36	24,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,87	0,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	51,92	20,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	357,19	116,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,80	24,77
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	23,60	2,17
		Total	Lei			16 599,83
291	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			750,85 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	483,03	487,86
		Total	Lei			5 105,77
292	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (4ml)	t			31 534,00 2 970,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,50
	281110630130013	Parapet metalic de protectie	t	1,0000	27 866,88	28 563,50
		Total	Lei			2 522,72
293	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcas de acoperire cu cornier)	kg			41,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,04	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,90	20,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,75	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,64	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,18	0,26
		Total	Lei			16 253,64
		1.25. Podete de diam. 0.8m la accese				
294	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			993,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,55	993,19
		Total	Lei			1 777,81
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			3 059,55
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			667,99 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175840	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 560,14
297	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3			667,90
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	141112220175840	Piatra sparta fr.8-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	380,85	437,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,87	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	231,94	48,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	202,05	84,80
		<i>Total</i>	Lei			814,84
298	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 18buc	m3			7 153,40
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 267,94	274,26
	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	1,0000	6 041,60	6 222,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	528,64	348,89
		<i>Total</i>	Lei			158 376,24
299	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 817,01
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 068,23	1 089,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 206,46	192,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	528,64	233,05
		<i>Total</i>	Lei			67 047,71
300	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,81
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 567,63	44,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 068,23	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 114,68	1,84
		<i>Total</i>	Lei			16 602,19
301	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 35buc	m3			8 587,58
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280-008	Podet de diam. 0.8m TS80.20.3	m3	1,0000	6 784,07	6 784,07
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	528,64	1 046,71
		<i>Total</i>	Lei			267 932,40
		1.26. Drumuri laterale				
		1.26.1. Terasament				
302	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 (decaparea covata)	100 m3			1 090,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,32
		<i>Total</i>	Lei			3 390,88
303	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	283,20	7,65
		<i>Total</i>	Lei			4 281,98
304	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			219,99
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		Total	Lei			684,18
305	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			141,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,37
		Total	Lei			2 308,65
306	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 697,91 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	377,60	1 412,21
		Total	Lei			6 927,46
		1.26.2. Tip I (1037m2)				
307	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3			574,83 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine (amestec nisip-prundis)	m3	1,2200	436,58	532,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	27,87	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	453,12	9,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	377,60	10,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	614,73	5,96
		Total	Lei			59 609,69
308	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=25cm)	m3			728,18 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,2030	380,85	77,31
	1411122201672-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	1,2190	380,85	464,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		Total	Lei			188 781,11
309	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 511,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 295,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	216,25
		Total	Lei			5 916,06
310	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			202,21 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,1410	1 300,45	183,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,44	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	377,60	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	377,60	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	870,24	6,87
		Total	Lei			209 688,66

1	2	3	4	5	6	7
311	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 495,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 280,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	215,11
		Total	Lei			2 953,17
312	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 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			155,89 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 514,10	142,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,44	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	377,60	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	377,60	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	870,24	4,61
		Total	Lei			161 663,03
313	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 514,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 514,10	1 514,10
		Total	Lei			6 283,52
		1.26.3. Tip II (596m2)				
314	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			2 480,70 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521-1	Asfalt de la frezare	m3	1,5000	0,00	0,00
	1411122201645-1	Asfalt de la frezare	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361-1	Asfalt de la frezare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	27,87	83,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	461,14	119,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	377,60	422,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	377,60	1 023,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	614,73	254,45
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	859,04	91,09
		Total	Lei			14 784,97
315	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2			0,00 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,2600	0,00	0,00
		Total	Lei			
		1.27. Constructia intrarilor in curti				
316	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 635,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,12	1 635,79
		Total	Lei			4 547,51
317	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)	100 m3			1 090,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 030,86
318	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	283,20	7,65
		<i>Total</i>	Lei			4 041,26
319	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,03
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			611,67
320	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			141,35
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	453,12	141,35
		<i>Total</i>	Lei			1 123,74
321	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 698,03
						285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	377,60	1 412,32
		<i>Total</i>	Lei			2 699,86
322	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3			573,52
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,87	6,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	334,40	438,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	377,60	57,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	614,73	14,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	453,12	21,75
		<i>Total</i>	Lei			45 583,70
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=15cm)	m3			728,18
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,2030	380,85	77,31
	1411122201672-840	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	1,2190	380,85	464,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,87	4,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,12	19,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	377,60	97,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	614,73	9,22
		<i>Total</i>	Lei			86 813,72
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			9 506,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 291,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	215,08
		<i>Total</i>	Lei			3 783,63

1	2	3	4	5	6	7
325	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D 02.25:2021) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2			237,31 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,03
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 514,10	213,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,44	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	377,60	6,46
		Total	Lei			188 661,52
326	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 514,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 514,10	1 514,10
		Total	Lei			7 176,83
327	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 20buc	m3			7 208,89 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 068,23	132,06
	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0000	5 958,21	6 136,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	528,64	391,19
		Total	Lei			49 741,33
		1.28. Constructia trotuarului				
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			147,17 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 267,94	60,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,36	2,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	334,40	1,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	54,16	54,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	27,87	0,08
		Total	Lei			275 641,79
329		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 267,94 0,00
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 267,94	1 267,94
		Total	Lei			-68 468,76
330	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 635,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,12	1 635,80
		Total	Lei			7 949,99
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			23 580,00
332	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)	100 m3			1 090,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,55	1 090,28
		<i>Total</i>	Lei			6 617,98
333	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	283,20	10,85
		<i>Total</i>	Lei			11 855,32
334	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,01
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA/30	m3	0,0040	380,85	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	461,14	184,46
		<i>Total</i>	Lei			1 335,49
335	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63, la trotuare	m2			99,94
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	0,1740	380,85	66,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	27,87	0,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	377,60	5,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	614,73	3,38
		<i>Total</i>	Lei			252 740,50
336	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)	m2			10,34
						3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	0,0057	380,85	6,51
		<i>Total</i>	Lei			26 159,55
337	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			9 507,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 019,58	9 291,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,33	215,80
		<i>Total</i>	Lei			11 979,32
338	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			158,21
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 514,10	142,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,44	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	377,60	4,30
		<i>Total</i>	Lei			400 105,36
339	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 514,10
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 514,10	1 514,10
		<i>Total</i>	Lei			15 307,55
		1.29. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
340	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			874,01
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 161,12	116,11
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	654,78	654,78

1	2	3	4	5	6	7
	235					
		<i>Total</i>	Lei			45 448,31
341	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			875,77 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 161,12	116,11
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	656,54	656,54
		<i>Total</i>	Lei			875,77
342	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			918,10 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	858,30	858,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,90	0,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,90	0,84
		<i>Total</i>	Lei			33 051,53
343	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			918,10 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	858,30	858,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,90	0,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,90	0,84
		<i>Total</i>	Lei			12 853,37
344	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 402,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-9090	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 343,18	1 343,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,90	0,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,90	0,84
		<i>Total</i>	Lei			5 611,91
345	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1020x2500	buc			7 734,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-250102	Indicator 2500x1020	buc	1,0000	7 674,54	7 674,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,90	0,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,90	0,84
		<i>Total</i>	Lei			15 468,67
346	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			583,70

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare 700x350				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-70035	Indicator 700x350	buc	1,0000	523,90	523,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,90	0,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,90	0,84
		Total	Lei			1 167,39
347	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrice, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 947,04 1 128,58
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	94,60	139,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	94,60	289,48
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	94,60	535,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	94,60	164,60
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,3100	1 267,94	393,06
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 068,23	32,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	0,93	0,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	464,45	124,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	334,40	64,54
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	483,03	117,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 206,46	5,21
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	5 206,46	15,62
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	30,65	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	2,78	0,16
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	57,96	4,64
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	54,71	34,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	38,64	20,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	27,87	2,09
		Total	Lei			7 788,14
348	pret	Borne kilometrice	buc			3 410,91 0,00
	11235688445677542	Borne kilometrice	m3	0,3000	11 369,69	3 410,91
		Total	Lei			13 643,63
349	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			170,06 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	23,22	23,22
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	101,43	101,43
		Total	Lei			20 066,84
350	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,78 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,71	42,86
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,75	10,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	472,87	22,70
		Total	Lei			121 384,46
351	DI135	Executarea parapetului metalic H1-A-W3 (1ml=28.1kg)	m			911,68 125,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2663102100001-15	Beton C12/15	m3	0,0372	1 161,12	44,49
	28111063012001-	Parapet metalic H1-A-W3	t	0,0248	27 866,88	711,83

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	422,29	15,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	528,64	13,96
		<i>Total</i>	Lei			227 919,42
352	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			27 866,88
						0,00
	28111063012001-1	Parapet metalic H1-A-W3	t	1,0000	27 866,88	27 866,88
		<i>Total</i>	Lei			22 990,18

Ofertant: SRL Rutador

Director Maliu Nicolai
