

Lucrari de reparatie la drumurile raionale
L358 Boghenii Noi – Magurele,
L362 Drujba – Hircesti – Curtoaia,
L386 Manoilesti - Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 725 643,90 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. L358 Boghenii Noi - Magurele 1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km0+050 - km 1+050 (L=1000 m.l., B=5 m.l.)				
0	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 000,00	17,09 1,27	85 458,31 6 348,31
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,50	1 908,00 0,00	14 310,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,00	10,75 0,00	14 508,42 0,00
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	50,00	75,60 0,00	3 780,00 0,00
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,50	549,71 56,03	1 374,26 140,06
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	750,00	489,28 21,83	366 961,50 16 371,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asfalt frezat)	m3	250,00	180,71 21,83	45 177,00 5 457,00
7	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3	10,00	23 566,84 41,84	235 668,37 418,37
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	150,00	36,00 0,00	5 400,00 0,00
9	TsE05A	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. I	100m2	50,00	60,00 0,00	3 000,00 0,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t	3,00	10 965,00 0,00	32 895,00 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	5 000,00	186,21 2,18	931 025,64 10 914,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t	1,50	10 965,00 0,00	16 447,50 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	5 000,00	168,03	840 174,22

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)			1,82	9 095,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 000,00	40,10 1,15	40 099,75 1 153,25
15	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	4,00	442,57 62,57	1 770,29 250,29
		Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km0+050 - km 1+050 (L=1000 m.l., B=5 m.l.) Inklusiv salariu				2 638 050,27 50 147,28
		1.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
16	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	6,00	35,20 0,00	211,20 0,00
17	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,00	3 002,10 203,00	18 012,61 1 218,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,24	10 965,00 0,00	2 631,60 0,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D02.05:2021)	m2	400,00	186,21 2,18	74 482,05 873,12
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,12	10 965,00 0,00	1 315,80 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D02.05:2021)	m2	400,00	168,03 1,82	67 213,94 727,60
		Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.) Inklusiv salariu				163 867,20 2 818,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)				
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,00	7 519,00 179,72	15 038,00 359,43
23	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-2,00	1 745,10 0,00	-3 490,20 0,00
		Total Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.) Inclusiv salariu				11 547,80 359,43
		Total L358 Boghenii Noi - Magurele Inclusiv salariu				2 813 465,27 53 325,44
		2. L362 Condratesti - Hircesti - Crutoaia 2.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km2+950 - km 3+950 (L=1000 m.l., B=5 m.l.)				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 000,00	17,09 1,27	85 458,31 6 348,31
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,50	1 908,00 0,00	14 310,00 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,00	10,75 0,00	14 508,42 0,00
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	50,00	75,60 0,00	3 780,00 0,00
28	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,50	549,71 56,03	1 374,26 140,06

1	2	3	4	5	6	7
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)	m3	750,00	489,28 21,83	366 961,50 16 371,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asfalt frezat)	m3	250,00	180,71 21,83	45 177,00 5 457,00
31	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3	10,00	23 566,84 41,84	235 668,37 418,37
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	150,00	36,00 0,00	5 400,00 0,00
33	TsE05A	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. I	100m2	50,00	60,00 0,00	3 000,00 0,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t	3,00	10 965,00 0,00	32 895,00 0,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	5 000,00	187,94 2,18	939 675,04 10 914,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t	1,50	10 965,00 0,00	16 447,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	5 000,00	169,44 1,82	847 224,22 9 095,00
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 000,00	40,10 1,15	40 099,75 1 153,25
39	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	6,00	442,57 62,57	2 655,44 375,44
		Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km2+950 - km 3+950 (L=1000 m.l., B=5 m.l.) Inklusiv salariu				2 654 634,81 50 272,43
		2.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
40	DH02A	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	4,00	35,20 0,00	140,80 0,00
41	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	4,00	3 002,10 203,00	12 008,41 812,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,24	10 965,00 0,00	2 631,60 0,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	400,00	187,94 2,18	75 174,00 873,12
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,12	10 965,00 0,00	1 315,80 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	400,00	169,44 1,82	67 777,94 727,60
		Total Accese laterale in beton				159 048,55

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic (15*5*10 m.l.) Inclusiv salariu				2 412,72
		2.3. Accese laterale in piatra sparta				
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,85	7 519,00 179,72	21 429,15 512,19
47	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-2,85	1 745,10 0,00	-4 973,53 0,00
		Total Accese laterale in piatra sparta Inclusiv salariu				16 455,62 512,19
		2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				
		2.4.1. Fundatii				
48	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,29	108,78 108,78	140,32 140,32
49	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	0,64	11,28 11,28	7,22 7,22
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,64	28,39 27,29	18,17 17,46
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,07	40,38 40,38	43,21 43,21
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,07	0,00 0,00	0,00 0,00
53	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,144	1 092,47	157,32

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			211,00	30,38
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,20	83,93 38,20	436,42 198,63
55	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,03	18,58 2,87	74,87 11,58
56	CC03A	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,59	20,53 1,64	320,13 25,52
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,51	1 262,01 207,37	643,62 105,76
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1), inclusiv protectia lor anticoroziva Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	46,80	26,67 3,82	1 248,12 178,77
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi2), inclusiv protectia lor anticoroziva Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,90	30,44 7,64	118,73 29,80
		Total Fundatii Inclusiv salariu				3 208,12 788,66
		2.4.2. Constructii metalice				
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,56	21 085,24 1 455,20	11 807,74 814,91

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				
61	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,078	22 719,98 3 638,00	1 772,16 283,76
62	CN20C aplicativ	Vopsitorii de calitate superioara, executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren, pigmenti, diluant, formula unica 3 in 1, cu protectie de coroziune timp de 8 ani, aplicare in 2 straturi	m2	23,51	83,11 49,11	1 953,91 1 154,65
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				15 533,80 2 253,32
		2.4.3. Acoperis si parapet				
63	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	11,40	199,73 56,39	2 276,94 642,83
64	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,00	m2	8,84	525,09 52,91	4 641,79 467,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu				6 918,73 1 110,60
		2.4.4. Finisare scaun si perete				
65	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe barele din otel	m	86,16	37,71 11,64	3 249,36 1 003,04
66	Pretul furnizourului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,00	2,06 0,00	315,18 0,00
67	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2	19,15	71,35 28,01	1 366,38 536,44
		Total Finisare scaun si perete Inclusiv salariu				4 930,92 1 539,48
		2.4.5. Mobilier urban				
68	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,00	1 324,89 214,64	1 324,89 214,64
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				1 324,89 214,64
		Total Constructia statiilor de asteptare transport public Inclusiv salariu				31 916,47 5 906,71
		Total L362 Condratesti - Hircesti - Crutoaia Inclusiv salariu				2 862 055,45 59 104,05
		3. L386 Manoilesti - Rezina				
		3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km3+300 - km 4+100 (L=800 m.l., B=5 m.l.)				
69	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	4 000,00	17,09 1,27	68 366,65 5 078,65

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 5 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	410,00	11,64 11,64	4 773,06 4 773,06
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	6,00	1 908,00 0,00	11 448,00 0,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 080,00	10,75 0,00	11 606,74 0,00
73	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	40,00	75,60 0,00	3 024,00 0,00
74	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,00	549,71 56,03	1 099,41 112,05
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)	m3	600,00	489,28 21,83	293 569,20 13 096,80
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asfalt frezat)	m3	200,00	180,71 21,83	36 141,60 4 365,60
77	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=4000 m2, h=20cm, V=800 m.c.)	100 m3	8,00	23 566,84 41,84	188 534,70 334,70
78	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	120,00	36,00 0,00	4 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)				
79	TsE05A	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. I	100m2	40,00	60,00 0,00	2 400,00 0,00
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t	2,40	10 965,00 0,00	26 316,00 0,00
81	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	4 000,00	181,68 2,18	726 724,03 8 731,20
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t	1,20	10 965,00 0,00	13 158,00 0,00
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	4 000,00	164,43 1,82	657 727,30 7 276,00
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	390,00	40,10 1,15	15 638,90 449,77
85	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	410,00	235,32 24,74	96 483,00 10 142,74
		Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km3+300 - km 4+100 (L=800 m.l., B=5 m.l.) Inklusiv salariu				2 161 330,58 54 360,56
		3.2. Trotuare in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1,2 m.l.)				
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,00	107,70 58,21	2 692,45 1 455,20
87	TsC03G1	Incarcarea materialului decapat cu excavatorul	100 m3	0,25	1 300,00 0,00	325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (executia stratului suport din piatra M300 h=10 cm)	m2	492,00	62,06 9,31	30 531,30 4 582,13
89	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	-492,00	4,14 0,98	-2 036,91 -483,27
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,15	10 965,00 0,00	1 644,75 0,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	m2	492,00	164,43 1,82	80 900,46 894,95
92	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	m	410,00	166,24 10,91	68 159,22 4 474,74
		Total Trotuare in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1,2 m.l.) Inclusiv salariu				182 216,26 10 923,75
		3.3. Accese laterale in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1.2 m.l.)				
93	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	13,50	35,20 0,00	475,20 0,00
94	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	13,50	3 002,10 203,00	40 528,38 2 740,51
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,54	10 965,00 0,00	5 921,10 0,00
96	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	900,00	181,68 2,18	163 512,91 1 964,52

1	2	3	4	5	6	7
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t	0,30	10 965,00 0,00	3 289,50 0,00
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16, conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2	900,00	164,43 1,82	147 988,64 1 637,10
		Total Accese laterale in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1.2 m.l.) Inklusiv salariu				361 715,73 6 342,13
		Total L386 Manoilesti - Rezina Inklusiv salariu				2 705 262,57 71 626,44

		Cheltuieli directe	lei	8 380 783,30
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	44 173,42
		Total	100,00 +	8 424 956,72
		Cheltuieli de regie	3,00 %	252 748,70
		Total	100,00 +	8 677 705,42
		Beneficiul planificat	3,00 %	260 331,16
		Total	100,00 +	8 938 036,59
		TVA	20,00 %	1 787 607,32
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 725 643,90 184 055,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la drumurile raionale
L358 Bogenii Noi – Magurele,
L362 Drujba – Hircesti – Curtoaia,
L386 Manoilesti - Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 725 643,90 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4446	36,38	125,31
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	36,38	176,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9259	36,38	33,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,94	36,38	179,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 094,03	36,38	76 180,81
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 751,60	36,38	63 723,21
7.	7136080025001	Montator	h-om	5,733	36,38	208,57
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,484	36,38	1 691,09
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,53	36,38	601,36
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,60	36,38	713,05
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,02	36,38	255,39
12.	7422010060100	Timpliar	h-om	24,1248	36,38	877,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	316,9665	36,38	11 531,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6317	36,38	204,88
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	36,38	16,37
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	753,8478	36,38	27 424,98
17.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0831	36,38	112,16
Total manopera						184 055,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	578,20 637,20 637,20	1 470,00 1 508,34 1 523,00	849 954,00 961 114,25 970 455,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	506,848 507,60 507,60	1 678,34 1 716,67 1 731,67	850 663,27 871 381,69 878 995,69
3.	11202062010361	Savura	m3	4,85	277,00	1 343,45
4.	1212121212121	apa	m3	58,90	35,00	2 061,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,85	277,00	1 343,45
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	426,30	277,00	118 085,10
7.	14111222016461	Asfalt frezat	m3	995,40	60,00	59 724,00
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	381,1392	277,00	105 575,56
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,11	277,00	16 927,47
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 559,90	277,00	709 092,30
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,25	277,00	35 802,25
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	34,30	277,00	9 501,10
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,46	310,00	142,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50	250,00	124,97

15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,7235	56,60	97,55
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,75	18,00	31,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0026	3 625,00	9,43
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0182	3 625,00	65,97
19.	2010237318750	Distantieri	buc	5,2815	1,00	5,28
20.	2030112931102	Urne	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
21.	2030112947604	Bare din lemn de rasinoase avind sectiunea 80x30(h) mm	m	86,16	25,00	2 154,00
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,468	222,50	104,13
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,383	17,00	6,51
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,351	26,00	61,13
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,624	73,85	46,08
26.	23203226000401	Bitum	t	14,7393	10 500,00	154 762,65
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2276	23,90	5,44
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0241	27,50	28,17
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1534	35,00	5,37
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,7875	94,38	451,84
31.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	2,351	27,50	64,65
32.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,83	56,60	216,78
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,1755	176,25	207,18
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,197	28,00	33,52
35.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	4,4669	94,38	421,59
36.	2651122100002	Ciment M-400	t	196,00	2 000,00	392 000,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,1973	2,00	54,39
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	142,8714	2,00	285,74
39.	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 250,00	105,00
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	41,41	2 000,00	82 820,00
41.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	412,05	104,00	42 853,20
42.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	412,05	59,00	24 310,95
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,509	4,90	154,39
44.	2710403642001	Tabla cutata RAL 7035 de tip T20	m2	13,7655	97,50	1 342,14
45.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,182	18,00	129,28
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,078	15,00	1,17
47.	2710602100015	Armatura din otel beton A240	kg	4,1307	15,00	61,96
48.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,936	18,00	16,85
49.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,8903	18,00	70,03
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,26	18,00	4,68
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1962	18,00	3,53
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,12	21,00	23,52
53.	2811106301200	Elemente metalice	kg	571,20	19,00	10 852,80
54.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	78,00	18,00	1 404,00
55.	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	10,4625	350,00	3 661,88
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	53,2553	19,00	1 011,85
57.	2873122004116	Plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm	kg	15,7459	18,00	283,43
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,416	18,00	7,49
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5121	39,00	19,97
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,252	39,00	9,83
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,64	19,50	70,98
62.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	17,94	1,70	30,50
63.	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	370,6205	0,65	240,90
64.	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	370,6205	0,58	214,96
65.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	59,85	0,65	38,90
66.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	17,94	0,65	11,66
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,64	0,30	1,09

68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,64	1,00	3,64
69.	2874125881200	Saibe M 8	buc	17,94	0,10	1,79
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	59,85	0,30	17,95
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	2,84	0,72
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	909,184	11,00	10 001,02
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9264	11,00	43,19
74.	5	Surub cu cap inecat, pentru mobilier, zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,00	2,06	315,18
Total materiale de constructii						7 174 547,59

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6474	15,00	9,71
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0454	268,69	12,20
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	254,80	350,00	89 180,00
4.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1061	75,00	7,96
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,274	17,50	4,79
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,03	9,15	18,57
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,293	500,00	2 146,50
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9,118	500,00	4 559,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	185,6981	400,00	74 279,24
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	19,317	100,00	1 931,70
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	240,8031	220,00	52 976,68
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	911,8376	220,00	200 604,27
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,1435	220,00	2 891,57
14.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	15,708	220,00	3 455,76
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	38,9052	202,00	7 858,85
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	189,4376	474,88	89 960,13
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,65	500,00	325,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	100,17	400,00	40 068,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2513	500,00	625,65
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0576	5,50	0,32
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,306	5,50	1,68
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,375	54,00	1 046,25
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2126	18,50	3,93
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8741	18,75	35,14
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5141	280,60	144,26
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,6685	280,60	468,18
27.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	32,20	5 500,00	177 100,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,056	21,84	88,58
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1308	329,00	43,03
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1275	309,00	39,40
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	254,80	250,00	63 700,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1134	280,60	0,00
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	144,774	280,60	40 623,58
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	303,8322	250,00	75 958,05
35.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	14,00	6 400,00	89 600,00
36.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	7,05	342,10	2 411,79

		Total utilaje de construcții				1 022 179,78
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------------

Cheltuieli directe	lei	8 380 783,30
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	44 173,42
Total	100,00 +	8 424 956,72
Cheltuieli de regie	3,00 %	252 748,70
Total	100,00 +	8 677 705,42
Beneficiul planificat	3,00 %	260 331,16
Total	100,00 +	8 938 036,59
TVA	20,00 %	1 787 607,32

Total deviz: **10 725 643,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la drumurile
rationale, L358 Boghenii Noi – Magurele,
L362 Drujba – Hircesti – Curtoaia,
L386 Manoilesti - Rezina**

Investitor Consiliul Raional Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. L358 Boghenii Noi - Magurele				
		1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km0+050 - km 1+050 (L=1000 m.l., B=5 m.l.)				
0	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,09 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	36,38	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,75
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			549,71 56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	36,38	56,03
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	220,00	493,68
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)	m3			489,28 21,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	277,00	56,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	277,00	337,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (asfalt frezat)	m3			180,71 21,83

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	14111222016461	Asfalt frezat	m3	1,4220	60,00	85,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
7	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3			23 566,84 41,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	36,38	41,84
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	6 400,00	3 200,00
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3			36,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
9	TsE05A	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. I	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			186,21 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 508,34	177,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			168,03 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 716,67	161,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,10 1,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	36,38	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	277,00	34,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	202,00	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,10
15	TsC17B	Săpatură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adîncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren catg. II	100 m			442,57 ----- 62,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	36,38	62,57
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		1.2. Accese laterale în beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
16	DH02A	Scarificarea ușoară a impietriirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder	100m2			35,20 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0880	400,00	35,20
17	DI89B	Reparația drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 002,10 ----- 203,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	36,38	203,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,1500	277,00	318,55
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,5000	277,00	1 523,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	35,00	87,50
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,3000	342,10	102,63
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,60	19,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	220,00	470,80
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	100,00	82,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
19	DB19F	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 și CP D02.05:2021)	m2			186,21 ----- 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 508,34	177,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
21	DB16H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 conform SM EN 13108-1 și CP D02.05:2021)	m2			168,03 ----- 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 716,67	161,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
		1.3. Accese laterale în piatră spartă (15*5*10 m.l.)				
22	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 519,00 ----- 179,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,38	179,72
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	277,00	5 235,30
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	277,00	415,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	277,00	277,00
	11202062010361	Sapura	m3	1,0000	277,00	277,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,00	33,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	202,00	226,24
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	280,60	29,74
23	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			1 745,10 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	277,00	1 745,10
		2. L362 Condratesti - Hircesti - Crutoaia				
		2.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km2+950 - km 3+950 (L=1000 m.l., B=5 m.l.)				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,09 ----- 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	36,38	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,75
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
28	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			549,71 ----- 56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	36,38	56,03
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	220,00	493,68
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)	m3			489,28 ----- 21,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	277,00	56,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	277,00	337,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76

1	2	3	4	5	6	7
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asfalt frezat)	m3			180,71 ----- 21,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	14111222016461	Asfalt frezat	m3	1,4220	60,00	85,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
31	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3			23 566,84 ----- 41,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	36,38	41,84
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	6 400,00	3 200,00
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3			36,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
33	TsE05A	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. I	100m2			60,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t			10 965,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			187,94 ----- 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 523,00	179,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t			10 965,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			169,44 ----- 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 731,67	162,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			40,10

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm				1,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	36,38	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	202,00	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,10
39	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			442,57 62,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	36,38	62,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		2.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
40	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			35,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	400,00	35,20
41	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 002,10 203,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	36,38	203,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	277,00	318,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	277,00	1 523,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	35,00	87,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	342,10	102,63
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,60	19,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	220,00	470,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	100,00	82,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			187,94 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 523,00	179,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			169,44 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 731,67	162,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
		2.3. Accese laterale in piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 519,00 ----- 179,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,38	179,72
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	277,00	5 235,30
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	277,00	415,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	277,00	277,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	277,00	277,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,00	33,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	202,00	226,24
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	280,60	29,74
47	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			1 745,10 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	277,00	1 745,10
		2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				
		2.4.1. Fundatii				
48	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			108,78 ----- 108,78
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	36,38	86,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,38	21,83
49	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			11,28 ----- 11,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,38	11,28
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,39 ----- 27,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,38	27,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			40,38 ----- 40,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,38	40,38
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,00	0,00
53	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 092,47 ----- 211,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	36,38	187,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,38	23,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	310,00	226,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	268,69	67,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,50	2,20
54	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,93 ----- 38,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,38	3,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,38	34,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	222,50	20,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 625,00	12,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 625,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	73,85	8,86
55	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,58 ----- 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,38	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,38	0,15
	2710602100015	Armatura din otel beton A240	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
56	CC03A	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			20,53 ----- 1,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,38	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,38	0,18
	2873122004116	Plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	268,69	0,16
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 262,01 ----- 207,37
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,38	192,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,38	14,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,02
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	215,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1), inclusiv protectia lor anticoroziva Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			26,67 ----- 3,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	36,38	3,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,00	19,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,84	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0,20
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi2), inclusiv protectia lor anticoroziva Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			30,44 ----- 7,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,38	7,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,00	19,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,84	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		2.4.2. Constructii metalice				

1	2	3	4	5	6	7
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 085,24 1 455,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	36,38	1 273,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	36,38	181,90
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,00	19 380,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,00	17,55
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	19,50	126,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,90	2,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,84	1,28
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	329,00	49,35
61	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			22 719,98 3 638,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	36,38	3 274,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	36,38	363,80
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,10	23,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,70	391,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,65	149,50
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	18,00	216,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	23,90	52,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	329,00	197,40
62	CN20C aplicativ	Vopsitorii de calitate superioara, executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren, pigmenti, diluant, formula unica 3 in 1, cu protectie de coroziune timp de 8 ani, aplicare in 2 straturi	m2			83,11 49,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	36,38	49,11
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	27,50	2,75
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	94,38	17,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	176,25	8,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,90	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
		2.4.3. Acoperis si parapet				
63	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			199,73 56,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,38	52,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,38	3,64
	2710403642001	Tabla cutata RAL 7035 de tip T20	m2	1,1500	97,50	117,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,65	3,41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	9,15	0,20
64	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de	m2			525,09 52,91

1	2	3	4	5	6	7
		75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	36,38	52,91
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	350,00	414,24
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,58	24,32
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,65	27,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	9,15	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	18,75	3,98
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	75,00	0,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	17,50	0,54
		2.4.4. Finisare scaun si perete				
65	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe barele din otel	m			37,71
						11,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,38	10,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,38	1,46
	2030112947604	Bare din lemn de rasinoase avind sectiunea 80x30(h) mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,90	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,15	0,09
66	Pretul furnizourlui	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set			2,06
						0,00
	5	Surub cu cap inecat, pentru mobilier, zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	1,0000	2,06	2,06
67	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 strat-uri, cu dizolvant corespunzator	m2			71,35
						28,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	36,38	28,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	94,38	23,59
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0900	56,60	5,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,90	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	56,60	11,32
		2.4.5. Mobilier urban				
68	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc			1 324,89
						214,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,38	21,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,38	16,37
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,38	176,44
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
		3. L386 Manoilesti - Rezina				
		3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km3+300 - km 4+100 (L=800 m.l., B=5 m.l.)				
69	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,09
						1,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	36,38	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			11,64 ----- 11,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	36,38	11,64
71	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
72	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,75
73	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			75,60 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
74	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, în teren coeziv	100 m3			549,71 ----- 56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	36,38	56,03
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf și 120 cp	h-ut	2,2440	220,00	493,68
75	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal)	m3			489,28 ----- 21,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	277,00	56,23
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	277,00	337,66
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
76	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (asfalt frezat)	m3			180,71 ----- 21,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,38	21,83
	14111222016461	Asfalt frezat	m3	1,4220	60,00	85,32
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
77	DA21D	Tratarea stratului de pământ cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=4000 m2, h=20cm, V=800 m.c.)	100 m3			23 566,84 ----- 41,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	36,38	41,84
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	6 400,00	3 200,00
78	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și	m3			36,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
79	TsE05A	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. I	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2.C50B4	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
81	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			181,68 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 470,00	173,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.C50B	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			164,43 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 678,34	157,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,10 1,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	36,38	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	277,00	34,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	202,00	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,10
85	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			235,32 24,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	36,38	6,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	36,38	18,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	104,00	104,52
		3.2. Trotuare in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1,2 m.l.)				
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,70 58,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,38	58,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,7750	54,00	41,85
87	TsC03G1	Incarcarea materialului decapat cu excavatorul	100 m ³			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
88	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotauare (executia stratului suport din piatra M300 h=10 cm)	m ²			62,06 9,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	36,38	9,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m ³	0,1740	277,00	48,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0200	11,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	202,00	2,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
89	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m ²			4,14 0,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	36,38	0,98
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m ³	0,0057	277,00	3,16
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	m ²			164,43 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 678,34	157,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52
92	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	m			166,24 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,38	4,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,38	6,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	0,0480	2 000,00	96,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	59,00	59,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0030	11,00	0,03
		3.3. Accese laterale in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1.2 m.l.)				
93	DH02A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m ²			35,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	400,00	35,20
94	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m ²			3 002,10 203,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	36,38	203,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m ³	1,1500	277,00	318,55
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	5,5000	277,00	1 523,50
	1212121212121	apa	m ³	2,5000	35,00	87,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	342,10	102,63
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,60	19,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	220,00	470,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	100,00	82,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 965,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
96	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			181,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,38	2,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 470,00	173,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	474,88	3,13
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic C50B4	t			10 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16, conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021)	m2			164,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,38	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 678,34	157,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	474,88	2,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.