

Reconstructia strazii Podgorenilor din s. Dancenii, r- nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № ETAPA I PC02+70.00 - PC07+98.00

Valoarea de deviz 8 806 330,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. ETAPA I PC02+70.00 - PC07+98.00				
		1.1. Demolarea elemente prefabricate				
	calcul	Prospectiuni inginerо-geodezice	1 km	0,528	21 360,00 21 360,00	11 278,08 11 278,08
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	15,95	612,08 440,00	9 762,75 7 018,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,16	1 125,00 0,00	180,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,28	13,81 0,00	528,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16	211,75 29,00	33,88 4,64
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	371,28	1,03 0,92	382,12 341,52
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,37	13,38 0,00	4,95 0,00
7	TrI1AF09A 3	Descarcarea materialelor -deseuri metalice -, cu deplasare de pina la	t	0,37	84,11 84,11	31,12 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		10 m-grupa F2A- din vagon, categoria 3, pe rampa				
		Total Demolarea elemente prefabricate Inclusiv salariu				22 201,65 18 673,36
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	19,50	1 125,00 0,00	21 937,50 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 705,15	13,81 0,00	51 186,60 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	19,50	210,54 28,80	4 105,61 561,60
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	0,466	2 346,14 0,00	1 093,30 0,00
12	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)	100 m3	0,466	4 159,44 0,00	1 938,30 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,466	1 668,35 0,00	777,45 0,00
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,62	4 804,03 3 040,00	2 978,50 1 884,80
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	117,63	13,81 0,00	1 624,95 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,07	1 124,92 0,00	3 453,50 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	568,01	13,82	7 847,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
18	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 (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	307,03	24,80 24,80	7 614,32 7 614,32
19	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	3,07	2 056,28 705,59	6 312,77 2 166,16
20	RpDA04B	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	3 165,24	2,25 1,60	7 121,65 5 064,40
21	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 (nivelarea patului strazii)	100m2	31,65	202,80 0,00	6 418,75 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 3165,24m2) - doar compactorul	100 m3	9,50	953,60 0,00	9 059,20 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				133 469,50 17 291,28
		1.3. Montarea bordurei				
23	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,148	3 774,49 190,38	4 333,12 218,56
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40	m3	65,60	658,90 79,20	43 223,84 5 195,52
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 312,00	287,72 54,40	377 491,26 71 372,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				425 048,22 76 786,88
		1.4. Constructia sistemului rutier				
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3	332,35	628,97 29,60	209 039,82 9 837,60
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3	696,35	772,36 48,00	537 834,40 33 424,80
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	2 774,01	17,84 6,40	49 488,35 17 753,68
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	5 548,02	2,60 0,00	14 424,85 0,00
30	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, F6.5 conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3	443,84	2 510,42 308,00	1 114 225,03 136 702,72
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	1 019,50	114,38 12,80	116 609,86 13 049,60
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	471,00	24,53 7,20	11 553,63 3 391,20
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	38,55	24,53 7,20	945,59 277,52
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg	191,00	24,53 7,20	4 685,23 1 375,20
35	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=4500mm	kg	165,91	24,53 7,20	4 069,79 1 194,56
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	29,13	24,53 7,20	714,58 209,76
37	PD04A	Montarea gujoanelor metalice	kg	888,00	24,53	21 782,64

1	2	3	4	5	6	7
		diam.18mm L=0.75m			7,20	6 393,60
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 019,50	37,65 8,80	38 384,10 8 971,60
39	material	Mastic bituminos	kg	1 500,00	40,00 0,00	60 000,00 0,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 183 757,87 232 581,84
		1.5. Accese laterale 1.5.1. Demolarea structurii rutiere existente				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	374,29	38,27 11,44	14 323,41 4 281,84
41	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	3,74	1 125,00 0,00	4 207,50 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	673,72	13,81 0,00	9 307,35 0,00
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,74	173,29 24,00	648,11 89,76
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II consolidarea cu pamint decapat	100 m3	0,46	715,11 0,00	328,95 0,00
45	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,46	342,39 0,00	157,50 0,00
46	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	m3	46,05	62,70 60,00	2 887,29 2 762,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				31 860,11 7 134,56
		1.5.2. Sistemul rutier				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3	100,77	628,98 29,60	63 381,94 2 982,80
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3	211,14	772,36 48,00	163 076,47 10 134,72
49	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	834,53	17,84 6,40	14 888,06 5 341,04
50	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	1 669,06	2,60 0,00	4 339,56 0,00
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, F6.5 conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3	133,52	2 510,41 308,00	335 190,47 41 124,16
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	295,00	114,38 12,80	33 741,00 3 776,00
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	160,00	24,53 7,20	3 924,80 1 152,00
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	13,09	24,53 7,20	321,08 94,24
55	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg	50,00	24,53 7,20	1 226,50 360,00
56	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500mm/4200mm	kg	43,15	24,53 7,20	1 058,42 310,64
57	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.	kg	7,63	24,53	187,18

1	2	3	4	5	6	7
		4 mm L=0,41m			7,20	54,96
58	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	300,00	24,53 7,20	7 359,00 2 160,00
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	295,00	37,65 8,80	11 106,75 2 596,00
60	material	Mastic bituminos	kg	420,00	40,00 0,00	16 800,00 0,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				656 601,23 70 086,56
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				688 461,34 77 221,12
		1.6. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	353,50	150,83 24,00	53 317,69 8 484,00
62	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3	0,557	2 346,77 0,00	1 307,15 0,00
63	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	3,98	202,84 0,00	807,30 0,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,19	953,28 0,00	1 134,40 0,00
65	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2	398,05	103,76 20,48	41 300,26 8 152,08
66	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	398,05	10,35 3,24	4 121,39 1 289,68

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)				
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	398,05	315,08 47,68	125 417,76 18 979,04
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				227 405,95 36 904,80
		1.7. Intrarilor in curti				
68	TsC03B1	Saptura 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	100 m3	0,712	1 025,28 0,00	730,00 0,00
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	65,36	38,27 11,44	2 501,11 747,68
70	TsC03F1	Saptura 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	0,654	1 125,38 0,00	736,00 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	130,71	13,82 0,00	1 805,85 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,654	211,02 28,75	138,01 18,80
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	43,57	724,12 29,60	31 550,09 1 289,68
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, pe baza de piatra sparta) 15	m3	65,36	776,42 48,00	50 746,78 3 137,28

1	2	3	4	5	6	7
		cm LA30 SM EN 13285				
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	435,71	315,08 47,68	137 283,55 20 774,64
76	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	182,38	150,83 24,00	27 508,16 4 377,12
		Total Intrarilor in curti Inclusiv salariu				252 999,55 30 345,20
		1.8. Constructia rigolei prefabricate				
77	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	100 m3	1,98	1 025,00 0,00	2 029,50 0,00
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	84,87	164,80 164,80	13 986,56 13 986,56
79	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 incarcare	100 m3	2,83	1 124,91 0,00	3 183,50 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	523,40	13,81 0,00	7 230,60 0,00
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	8,61	807,20 807,20	6 950,00 6 950,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	99,30	676,15	67 141,70

1	2	3	4	5	6	7
					79,20	7 864,56
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) rigola L6-8	m3	51,06	9 736,03 968,00	497 121,68 49 426,08
84	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37 XF4 (pinten)	m3	11,48	2 276,70 39,20	26 136,46 450,00
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) P8-8	m3	3,50	8 324,46 464,00	29 135,60 1 624,00
		Total Constructia rigolei prefabricate Inklusiv salariu				652 915,60 80 301,20
		1.9. Ajustarea fintinilor				
86	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	2,97	2 300,02 255,19	6 831,07 757,92
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc	10,00	4 386,31 176,00	43 863,06 1 760,00
		Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu				50 694,13 2 517,92
		1.10. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
88	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	100 m3	0,12	1 025,00 0,00	123,00 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	5,20	164,80	856,96

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	856,96
90	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,50	807,20 807,20	403,60 403,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,74	658,92 79,21	1 805,45 217,04
92	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (rigola dreptunghiulara) fund	m3	5,81	2 643,07 255,20	15 356,25 1 482,72
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (rigola dreptunghiulara) taluzuri	m3	5,80	2 643,46 255,20	15 332,04 1 480,16
94	PD04A	Montarea armaturilor A500 D12 mm	kg	452,25	24,53 7,20	11 093,74 3 256,24
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D10 mm	kg	260,15	24,53 7,20	6 381,43 1 873,04
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta D400)	buc	32,00	5 394,40 90,40	172 620,80 2 892,80
		Total Amenajarea rigolelor dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				223 973,27 12 462,56
		1.11. Amenajarea deversoarelor				
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,16	164,80 164,80	1 344,80 1 344,80
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	4,08	658,91 79,20	2 688,37 323,12
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3	4,08	2 643,41 255,20	10 785,11 1 041,20
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 sub bordur	m3	2,98	658,92 79,19	1 963,58 236,00
101	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	59,50	318,82 54,40	18 969,80 3 236,80

1	2	3	4	5	6	7
102	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,42	1 718,00 0,00	721,56 0,00
		Total Amenajarea deversoarelor Inclusiv salariu				36 473,22 6 181,92
		1.12. Constructia caminelor de captare si evacuare a apelor pluviale				
103	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	100 m3	2,24	1 025,00 0,00	2 296,00 0,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,90	164,80 164,80	4 103,52 4 103,52
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	7,00	658,90 79,20	4 612,30 554,40
106	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 sub camin	m3	3,70	2 546,35 255,20	9 421,48 944,24
107	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversorului	m3	4,25	2 642,90 255,19	11 232,33 1 084,56
108	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	15,85	2 837,63 1 269,60	44 976,44 20 123,12
109	material	Placa cu fund de tip CTD-10 (1buc=0.12 m3)	buc	17,00	860,00 0,00	14 620,00 0,00
110	material	Inele de tip CT-10-3 (1buc=0.10 m3)	buc	2,00	483,00 0,00	966,00 0,00
111	material	Inele de tip CT-10-6 (1buc=0.16 m3)	buc	25,00	680,00 0,00	17 000,00 0,00
112	material	Inele de tip CT-10-- (1buc=0.24 m3)	buc	31,00	805,00 0,00	24 955,00 0,00
113	material	Placa de acoperis CTP1-10-2 (1buc=0.10m3)	buc	21,00	960,00 0,00	20 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc	17,00	481,00 0,00	8 177,00 0,00
115	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	175,56	108,43 45,12	19 035,68 7 921,28
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	1,75	490,63 0,00	858,60 0,00
117	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	1,75	2 056,34 705,60	3 598,59 1 234,80
118	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 incarcare	100 m3	0,74	1 125,00 0,00	832,50 0,00
119	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,30	12,15 0,00	1 656,00 0,00
120	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	6,80	1 822,32 255,20	12 391,76 1 735,36
121	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc	14,00	4 386,40 176,00	61 409,63 2 464,00
122	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Grila din fonta ДМ2 C-250)	buc	1,00	4 374,40 90,40	4 374,40 90,40
		Total Constructia caminelor de captare si evacuare a apelor				266 677,23 40 255,68

1	2	3	4	5	6	7
		pluviale Inclusiv salariu				
		1.13. Amenajarea tuburilor sistemului si evacuare a apelor pluviale				
123	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	100 m3	10,74	1 025,00 0,00	11 008,50 0,00
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	268,57	164,80 164,80	44 260,32 44 260,32
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	10,33	490,51 0,00	5 067,00 0,00
126	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	10,33	2 056,31 705,60	21 241,65 7 288,88
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	138,87	646,40 72,00	89 765,50 9 998,64
128	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ext D315 int D271 mm	m	12,67	460,65 15,76	5 836,45 199,68
129	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm ext D630 int D530 mm	m	298,76	1 942,00 15,76	580 192,74 4 708,48
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	43,00	1 891,80 96,00	81 347,40 4 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. D630 mufa				
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,garnitura O-ring EPOM	buc	43,00	487,90 96,00	20 979,70 4 128,00
132	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm ext D692 int D600 mm	m	159,45	2 469,96 15,76	393 835,58 2 512,96
133	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. D630 mufa	buc	22,00	1 891,80 96,00	41 619,60 2 112,00
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,garnitura O-ring EPOM	buc	22,00	487,90 96,00	10 733,80 2 112,00
135	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 incarcare	100 m3	1,70	1 125,00 0,00	1 912,50 0,00
136	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	315,07	12,15 0,00	3 828,15 0,00
		Total Amenajarea tuburilor sistemului si evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				1 311 628,89 81 448,96
		1.14. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
137	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,14	1 025,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
138	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,84	164,79 164,79	962,40 962,40
139	Dl130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m2	0,09	55 824,33 13 080,00	5 024,19 1 177,20
140	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma Dl130 k=-5	100m2	-0,09	15 157,44 3 240,00	-1 364,17 -291,60
141	Dl130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe taluzuri din piatră spartă h=10 cm	100m2	0,40	55 840,02 13 080,00	22 336,01 5 232,00
142	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma Dl130 k=-5	100m2	-0,40	15 165,77 3 240,00	-6 066,31 -1 296,00
143	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30	m3	0,24	659,17 79,33	158,20 19,04
144	Dl119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 pînten	m3	2,08	2 643,61 255,19	5 498,71 530,80
145		Material lemnos	m3	0,15	4 500,00 0,00	675,00 0,00
146	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundației din beton de ciment sau macadam cimentat, în vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorțare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	1,57	33,92 6,42	53,25 10,08
147	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40	m3	0,20	658,90 79,20	131,78 15,84
148	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului	m3	0,86	2 376,72	2 043,98

1	2	3	4	5	6	7
		armat perete din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 portal (1.2x1.2x0.3)			284,00	244,24
149	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	7,20	110,57 76,00	796,08 547,20
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 sub disipator	m3	2,67	658,78 79,19	1 758,95 211,44
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (bloc de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	0,60	2 641,97 255,20	1 585,18 153,12
152	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	4,56	2 643,30 255,19	12 053,43 1 163,68
		Total Constructia rigolei trapezodale din beton monolit Inclusiv salariu				45 790,18 8 679,44
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
153	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	14,00	727,77 87,20	10 188,75 1 220,80
154	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	13,00	922,77 87,20	11 995,98 1 133,60
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 900	buc	14,00	1 341,90 35,20	18 786,60 492,80
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	8,00	977,90 35,20	7 823,20 281,60
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 650x650	buc	4,00	1 141,90 35,20	4 567,60 140,80
158	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	12,00	1 021,90 35,20	12 262,80 422,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600				
159	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - oglinzi rutiere D800 mm	buc	4,00	2 141,90 35,20	8 567,60 140,80
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	2,00	501,90 35,20	1 003,80 70,40
161	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	107,17	126,23 37,60	13 528,48 4 029,60
162	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	15,40	130,24 37,60	2 005,72 579,04
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				90 730,53 8 511,84
		Total ETAPA I PC02+70.00 - PC07+98.00 Inclusiv salariu				6 612 227,13 730 164,00

		Total	lei	6 612 227,13
		Fondul social	24,00 %	175 239,36
		Cheltuieli directe	100,00 +	6 787 466,49
		Cheltuieli de regie	6,00 %	407 247,99
		Total	100,00 +	7 194 714,48
		Beneficiu de deviz	2,00 %	143 894,29
		Total	100,00 +	7 338 608,77
		TVA	20,00 %	1 467 721,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 806 330,52 730 164,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii
Podgorenilor din s. Danceni, r-
nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
ETAPA I PC02+70.00 - PC07+98.00**

Valoarea de deviz 8 806 330,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	47,520	80,00	3 801,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 582,090	80,00	126 567,20
3.	71230110200	Betonist	h-om	7,259	80,00	580,72
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	276,287	80,00	22 102,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	7,040	80,00	563,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,840	80,00	547,20
7.	71240100107001	Montator PB	h-om.	2,640	80,00	211,20
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 039,757	80,00	163 180,56
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,303	80,00	8 664,24
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,090	80,00	7 207,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,507	80,00	14 440,56
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	268,857	80,00	21 508,56
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	11,031	80,00	882,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	156,928	80,00	12 554,24
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,970	80,00	237,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 866,617	80,00	149 329,36
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,230	80,00	6 978,40
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 012,766	80,00	81 021,28
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 278,862	80,00	102 308,96
20.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	93,456	80,00	7 476,48
Total manopera						730 164,00

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 920,000	40,00	76 800,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	335,180	2,10	703,878
3.	1212121212121	Apa	m3	187,325	27,00	5 057,775
4.	12323456543452 24	Capac si rama din fonta diam.650 mm	buc	24,240	2 050,00	49 692,00
5.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	0,150	4 500,00	675,00
6.	1411122201646- 4	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13285	m3	13,268	436,00	5 784,848
7.	1411122201646- 463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	184,220	416,00	76 635,52
8.	14111222016601 -2	Piatra sparta 20-40 mm LA40	m3	5,400	436,00	2 354,40
9.	1411122201672- 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	79,674	416,00	33 144,384
10.	1411122201672-	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe	m3	6,807	416,00	2 831,712

	63	baza de piatra sparta				
11.	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1 106,231	416,00	460 192,096
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	16,258	436,00	7 088,488
13.	1411122201752-1	Amestic nisip- prundis	m3	114,195	451,00	51 501,945
14.	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	3,300	436,00	1 438,80
15.	1411122201752-25	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	3,427	436,00	1 494,172
16.	1411122201752-LA40	Piatra sparta fr.16-45mm LA40	m3	75,440	436,00	32 891,84
17.	14211022004-820	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	69,261	436,00	30 197,796
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,322	451,00	6 910,222
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	213,028	451,00	96 075,628
20.	1421102200525-10	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	476,432	451,00	214 870,832
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,169	451,00	1 880,219
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,685	451,00	16 093,935
23.	1422102205512-C30/37	Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2	m3	612,521	2 005,00	1 228 104,605
24.	155467271-CTP1-10-2	Placa de acoperis CTP1-10-2 (1buc=0.10m3)	buc	21,000	960,00	20 160,00
25.	155467567271-CT10-6	Inele de tip CT-10-6 (1buc=0.16 m3)	buc	25,000	680,00	17 000,00
26.	155467567271-CT10-9	Inele de tip CT-10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	31,000	805,00	24 955,00
27.	15546756877271-CT10-	Inele de tip CT-10-3 (1buc=0.10 m3)	buc	2,000	483,00	966,00
28.	155467577271-CTD10	Placa cu fund de tip CTD-10 (1buc=0.12 m3)	buc	17,000	860,00	14 620,00
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	114,919	38,00	4 366,922
30.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,013	4 500,00	58,50
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,712	4 500,00	7 704,00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,445	4 500,00	6 502,50
33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,003	4 500,00	13,50
34.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	4 500,00	40,50
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,075	200,00	415,00
36.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,432	200,00	86,40
37.	21223-CTO1	Inele CTO1 (0.02 m3)	buc	17,000	481,00	8 177,00
38.	2320156200901	Motorina	kg	28,730	17,50	502,775
39.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	30,00	32,40
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,609	11,30	1 803,582
41.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,814	11 300,00	9 198,20
42.	23203226000401	Bitum	t	0,081	11 300,00	915,30
43.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,229	28,00	6,412
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,153	30,00	4,59
45.	2430126108720	Email alb	kg	78,234	59,50	4 654,923
46.	24301261087201	Email rosu	kg	11,242	65,00	730,73
47.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,899	40,00	1 715,96
48.	2521216701001-315	Teava corugata de diam. ext.315mm si diam int.271 mm	m	12,989	415,00	5 390,435
49.	2521216701001-630	Teava corugata de diam. ext.630mm si diam int.530 mm	m	306,274	1 860,00	569 669,64
50.	2521216701001-692	Teava corugata de diam. ext.692mm si diam int.600 mm	m	163,460	2 375,00	388 217,50
51.	252713811-garn	Garnitura O-ring EPOM	buc	65,650	110,00	7 221,50
52.	252713811-mufa D600	Fiting polietilena (mufa electrosudabila D600)	buc	65,650	1 500,00	98 475,00
53.	2615107326105-600	Indicatoare 600	buc	12,000	980,00	11 760,00
54.	2615107326105-	Indicatoare 600x200	buc	2,000	460,00	920,00

	60020					
55.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	8,000	936,00	7 488,00
56.	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
57.	2615107326105-900	Indicatoare 900	buc	14,000	1 300,00	18 200,00
58.	2615107326105-oglinz	Oglinzi rutiere D 800 mm	buc	4,000	2 100,00	8 400,00
59.	2651122100024	Ciment	kg	4 778,028	2,26	10 798,343
60.	26511221000241	Ciment	kg	568,820	2,26	1 285,533
61.	2651122100027-1	Ciment	kg	1 334,016	2,26	3 014,876
62.	2651122100402	Ciment	kg	872,640	2,26	1 972,166
63.	26511221004022	Ciment	kg	12,769	2,26	28,858
64.	26511221004421	Ciment	kg	6 561,692	2,26	14 829,424
65.	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	846,267	216,00	182 793,672
66.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc	m3	6,545	7 300,00	47 778,50
67.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	6,936	1 200,00	8 323,20
68.	2663102100000-C25/30	Beton C25/30	m3	3,774	1 910,00	7 208,34
69.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	48,340	2 005,00	96 921,70
70.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	94,526	1 718,00	162 395,668
71.	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	1,149	1 200,00	1 378,80
72.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	59,797	160,00	9 567,52
73.	2666122800284-30115	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm	m	1 318,560	160,00	210 969,60
74.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	538,559	90,00	48 470,31
75.	2666122800562-1	Sectiile rigolei rigola L6-8	m3	52,592	7 200,00	378 662,40
76.	2666122800563-P8-8	Placa din beton armat la rigole P8-8	m3	3,605	7 200,00	25 956,00
77.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,398	90,00	35,82
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,600	2 200,00	10 120,00
79.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,289	1 000,00	289,00
80.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	345,509	25,00	8 637,725
81.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,727	25,00	43,175
82.	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	3 969,394	10,40	41 281,697
83.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	297,460	17,00	5 056,82
84.	271060200100-1	Otel beton A500	kg	712,400	17,00	12 110,80
85.	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	2 060,000	17,00	35 020,00
86.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,163	17,00	70,771
87.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	46,047	22,00	1 013,034
88.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,511	22,00	11,242
89.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	14,000	510,00	7 140,00
90.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	13,000	705,00	9 165,00
91.	2873122000751	Piese forjate	kg	22,711	35,00	794,885
92.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	88,000	0,60	52,80
93.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	176,000	0,55	96,80
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,000	0,20	17,60
95.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,760	35,00	61,60
96.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,880	35,00	30,80
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,000	0,20	35,20
98.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta C-250	buc	1,020	4 200,00	4 284,00
99.	2875274203624-2	Gratar din fonta D400	buc	32,640	5 200,00	169 728,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,302	21,00	6,342
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,675	260,00	4 335,50

102.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,789	1 200,00	2 146,80
103.	4100116202806	Apa	m3	321,666	27,00	8 684,982
104.	4100116202818	Apa	m3	23,489	27,00	634,203
105.	4100126202818	Apa	m3	20,447	27,00	552,069
106.	50090311	Scoabe de prindere	buc	7 217,080	2,60	18 764,408
		Total materiale de construcții				5 143 168,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,074	400,00	29,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,946	180,00	24 470,28
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	22,347	400,00	8 938,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,582	400,00	2 232,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,190	40,00	127,60
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,073	40,00	2,92
7.	2922140007000	Macara	h-ut	191,785	400,00	76 714,00
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	52,580	290,00	15 248,20
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,883	650,00	3 823,95
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,357	130,00	826,41
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	140,400	130,00	18 252,00
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	24,975	550,00	13 736,25
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	95,404	650,00	62 012,60
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 707,819	4,00	10 831,276
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	323,929	370,00	119 853,73
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	77,943	150,00	11 691,45
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,812	320,00	1 859,84
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,297	800,00	10 637,60
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,885	500,00	942,50
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,547	500,00	52 773,50
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	12,858	320,00	4 114,56
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,067	310,00	1 880,77
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,791	450,00	355,95
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,168	450,00	5 925,60
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,441	450,00	4 698,45
26.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,884	1 500,00	1 326,00
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,582	65,00	362,83
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,123	120,00	1 214,76
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	157,409	130,00	20 463,17
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,205	100,00	120,50
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	210,320	180,00	37 857,60
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,726	45,00	797,67
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,067	508,33	3 084,038
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	140,400	130,00	18 252,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,066	500,00	15 533,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	188,934	450,00	85 020,30
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	257,205	400,00	102 882,00
		Total utilaje de construcții				738 894,49

Total	lei	6 612 227,13
Fondul social	24,00 %	175 239,36
Cheltuieli directe	100,00 +	6 787 466,49
Cheltuieli de regie	6,00 %	407 247,99
Total	100,00 +	7 194 714,48
Beneficiu de deviz	2,00 %	143 894,29
Total	100,00 +	7 338 608,77
TVA	20,00 %	1 467 721,75

Total deviz:

8 806 330,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia strazii Podgorenilor din s. Investitor
Danceni, r-nul Ialoveni

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. ETAPA I PC02+70.00 - PC07+98.00				
		1.1. Demolarea elemente prefabricate				
	calcul	Prospectiuni inginero-geodezice	1 km			21 360,00
						21 360,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	18,000	80,00	7 200,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	35,400	80,00	14 160,00
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			612,08
						440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00
	4100116202818	Apa	m3	0,050	27,00	1,349
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	400,00	139,987
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	65,00	22,748
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	40,00	8,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,813
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,75
						29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	29,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	436,00	2,725
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,03
						0,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	80,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	80,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	80,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	30,00	0,012
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,00	0,017
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,378
7	TrI1AF09A3	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- din vagon, categoria 3, pe rampa	t			84,11
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,050	80,00	84,108

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,54 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	436,00	1,744
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3			2 346,14 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	650,00	2 346,137
12	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)	100 m3			4 159,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	650,00	4 159,442
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 668,35 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	952,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,558
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 804,03 3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,161
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	650,00	207,581
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	450,00	36,29
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,814
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,919
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
18	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 (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
19	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			2 056,28 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	130,00	1 350,687

1	2	3	4	5	6	7
20	RpDA04B	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,25 1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,001	650,00	0,65
21	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 (nivelarea patului strazii)	100m2			202,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	650,00	202,804
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea patului strazii 3165,24m2) - doar compactorul	100 m3			953,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	953,60
		1.3. Montarea bordurei				
23	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 774,49 190,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	80,00	190,383
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	320,00	3 584,111
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40	m3			658,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-LA40	Piatra sparta fr.16-45mm LA40	m3	1,150	436,00	501,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			287,72 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,060	1 718,00	103,08
	2651122100024	Ciment	kg	3,500	2,26	7,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	451,00	4,51
	4100116202818	Apa	m3	0,006	27,00	0,162
	2666122800284-30115	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		1.4. Constructia sistemului rutier				
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3			628,97 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa	m3	0,232	27,00	6,264
	1421102200525-10	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,100	451,00	496,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	370,00	56,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3			772,36 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,203	416,00	84,448
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	416,00	507,104
	4100116202806	Apa	m3	0,150	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,258	370,00	95,46

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			17,84 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1,100	10,40	11,44
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			2,60 0,00
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,000	2,60	2,60
30	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, F6.5 conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3			2 510,42 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	80,00	128,00
	1422102205512-C30/37	Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2	m3	1,030	2 005,00	2 127,105
	1212121212121	Apa	m3	0,315	27,00	8,76
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	17,00	0,123
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	90,00	0,062
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,961
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			114,38 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,699
	4100116202806	Apa	m3	0,040	27,00	1,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	400,00	64,00
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,199
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
35	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=4500mm	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,201
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
37	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,65 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	400,00	6,80
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	290,00	11,60
39	material	Mastic bituminos	kg			40,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	40,00	40,00
		1.5. Accese laterale				
		1.5.1. Demolarea structurii rutiere existente				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,27 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,536
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	310,00	4,278
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	508,33	7,015
41	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			173,29 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,002	436,00	0,816
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,476
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II consolidarea cu pamint decapat	100 m3			715,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,590	450,00	715,109
45	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3			342,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,760	450,00	342,391
46	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			62,70 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	59,999
	4100116202806	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
		1.5.2. Sistemul rutier				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3			628,98 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa	m3	0,232	27,00	6,264
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,100	451,00	496,10

1	2	3	4	5	6	7
	10					
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	370,00	56,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400,00	9,201
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3			772,36 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,203	416,00	84,447
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	416,00	507,105
	4100116202806	Apa	m3	0,150	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
49	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			17,84 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1,100	10,40	11,44
50	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			2,60 0,00
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,000	2,60	2,60
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, F6.5 conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3			2 510,41 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	80,00	128,00
	1422102205512-C30/37	Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2	m3	1,030	2 005,00	2 127,099
	1212121212121	Apa	m3	0,315	27,00	8,76
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	17,00	0,123
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	90,00	0,062
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,961
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatate)	m			114,38 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,696
	4100116202806	Apa	m3	0,040	27,00	1,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	400,00	64,00
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,199
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,329
55	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
56	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500mm/4200mm	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,199
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
57	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,203
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,329
58	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,65 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	400,00	6,80
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	290,00	11,60
60	material	Mastic bituminos	kg			40,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	40,00	40,00
		1.6. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			150,83 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	2,26	2,305
	2663102100001- C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,019	1 718,00	32,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	451,00	1,352
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa	m3	0,003	27,00	0,081
62	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3			2 346,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	650,00	2 346,768
63	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			202,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	650,00	202,839
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			953,28 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,192	800,00	953,277
65	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2			103,76 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
	14211022004-820	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	0,174	436,00	75,864
	4100116202806	Apa	m3	0,020	27,00	0,54
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,672
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
66	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			10,35

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI111 (k=3)				3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta	m3	0,0057	416,00	7,114
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			315,08 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,015	216,00	219,24
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	2,26	3,616
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	2,26	17,786
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	451,00	2,255
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	451,00	19,303
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	260,00	5,20
		1.7. Intrarilor in curti				
68	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	100 m3			1 025,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,281
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,27 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,439
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,534
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	310,00	4,278
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	508,33	7,015
70	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			1 125,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,382
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,816
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,02 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,746
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	436,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,275
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			724,12 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa	m3	0,232	27,00	6,264
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	451,00	591,258
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	370,00	56,608
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400,00	9,199
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,195
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, pe baza de piatra sparta) 15 cm LA30 SM EN 13285	m3			776,42 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-4	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13285	m3	0,203	436,00	88,507
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	1,219	416,00	507,105
	4100116202806	Apa	m3	0,150	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,299
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	370,00	95,461
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	5,998
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			315,08 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,015	216,00	219,24
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	2,26	3,616
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	2,26	17,786
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	451,00	2,255
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	451,00	19,302
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	260,00	5,20
76	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			150,83 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment	kg	1,020	2,26	2,305
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,019	1 718,00	32,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	451,00	1,353
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa	m3	0,003	27,00	0,081
		1.8. Constructia rigolei prefabricate				
77	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
79	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 incarcare	100 m3			1 124,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,912
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			807,20 807,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	80,00	807,201
82	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			676,15 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-1	Amestic nisip- prundis	m3	1,150	451,00	518,65
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на	m3			9 736,03

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог) rigola L6-8				968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	80,00	968,00
	2666122800562-1	Sectiile rigolei rigola L6-8	m3	1,000	7 200,00	7 416,028
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,002
84	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37 XF4 (pinten)	m3			2 276,70 39,20
	71230110200	Betonist	h-om	0,490	80,00	39,199
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 005,00	2 021,068
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,841	120,00	100,923
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,077	1 500,00	115,505
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) P8-8	m3			8 324,46 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,120	1 200,00	148,457
	2666122800563- P8-8	Placa din beton armat la rigole P8-8	m3	1,000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,00
		1.9. Ajustarea fintinilor				
86	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 300,02 255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,192
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 044,83
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa- suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc			4 386,31 176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	80,00	176,00
	123234565434522 4	Capac si rama din fonta diam.650 mm	buc	1,000	2 050,00	2 070,50
	2651122100402	Ciment	kg	36,000	2,26	82,174
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	451,00	59,216
	2661126420769- 16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc	m3	0,270	7 300,00	1 990,71
	4100116202818	Apa	m3	0,035	27,00	0,956
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	45,00	6,75
		1.10. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
88	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
90	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			807,20 807,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	80,00	807,20
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			658,92 79,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,212
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,613
92	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (rigola dreptunghiulara) fund	m3			2 643,07 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,201
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,031
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,523
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,317
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (rigola dreptunghiulara) taluzuri	m3			2 643,46 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,345
94	PD04A	Montarea armaturilor A500 D12 mm	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-1	Otel beton A500	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D10 mm	kg			24,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	271060200100-1	Otel beton A500	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta D400)	buc			5 394,40 90,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	80,00	90,40
	2875274203624-2	Gratar din fonta D400	buc	1,000	5 200,00	5 304,00
		1.11. Amenajarea deversoarelor				
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,804
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			658,91 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,196
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,618
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3			2 643,41 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,196
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,297
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,544
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,373
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 sub bordur	m3			658,92 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,195
	1411122201752-25	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,624
101	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			318,82 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,053	1 718,00	91,04
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	2,26	7,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	451,00	4,51
	4100116202818	Apa	m3	0,006	27,00	0,162
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,799
102	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 718,00 0,00
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	1,000	1 718,00	1 718,00
		1.12. Constructia caminelor de captare si evacuare a apelor pluviale				
103	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			658,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
106	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 sub camin	m3			2 546,35 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30	m3	1,020	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,622
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,324
107	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversorului	m3			2 642,90 255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,191
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,235
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,376
108	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 837,63 1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	80,00	888,797
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	80,00	380,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	200,00	26,183
	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	0,072	1 200,00	86,991
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	11,30	113,791
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	38,00	275,516
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	17,50	31,721
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	2,10	44,409
	26511221004022	Ciment	kg	0,800	2,26	1,821
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	100,00	7,603
109	material	Placa cu fund de tip CTD-10 (1buc=0.12 m3)	buc			860,00 0,00
	155467577271-CTD10	Placa cu fund de tip CTD-10 (1buc=0.12 m3)	buc	1,000	860,00	860,00
110	material	Inele de tip CT-10-3 (1buc=0.10 m3)	buc			483,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15546756877271-CT10-	Inele de tip CT-10-3 (1buc=0.10 m3)	buc	1,000	483,00	483,00
111	material	Inele de tip CT-10-6 (1buc=0.16 m3)	buc			680,00
						0,00
	155467567271-CT10-6	Inele de tip CT-10-6 (1buc=0.16 m3)	buc	1,000	680,00	680,00
112	material	Inele de tip CT-10-- (1buc=0.24 m3)	buc			805,00
						0,00
	155467567271-CT10-9	Inele de tip CT-10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	1,000	805,00	805,00
113	material	Placa de acoperis CTP1-10-2 (1buc=0.10m3)	buc			960,00
						0,00
	155467271-CTP1-10-2	Placa de acoperis CTP1-10-2 (1buc=0.10m3)	buc	1,000	960,00	960,00
114		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc			481,00
						0,00
	21223-CTO1	Inele CTO1 (0.02 m3)	buc	1,000	481,00	481,00
115	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,43
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 300,00	52,393
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,269
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,646
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			490,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,629
117	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			2 056,34
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	130,00	1 350,737
118	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 incarcare	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
119	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
120	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 822,32
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,353
121	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc			4 386,40
						176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	80,00	176,00
	1232345654345224	Capac si rama din fonta diam.650 mm	buc	1,000	2 050,00	2 070,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment	kg	36,000	2,26	82,174
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	451,00	59,21
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc	m3	0,270	7 300,00	1 990,814
	4100116202818	Apa	m3	0,035	27,00	0,955
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	45,00	6,75
122	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Grila din fonta ДМ2 C-250)	buc			4 374,40 90,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	80,00	90,40
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta C-250	buc	1,000	4 200,00	4 284,00
		1.13. Amenajarea tuburilor sistemului si evacuare a apelor pluviale				
123	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мсх)	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,513
126	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			2 056,31 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,603
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	130,00	1 350,704
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			646,40 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	451,00	496,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,599
128	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ext D315 int D271 mm	m			460,65 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	80,00	15,76
	2521216701001-315	Teava corugata de diam. ext.315mm si diam int.271 mm	m	1,015	415,00	425,449
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,338
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	130,00	1,755
129	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm ext D630 int D530 mm	m			1 942,00 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	80,00	15,76
	2521216701001-630	Teava corugata de diam. ext.630mm si diam int.530 mm	m	1,015	1 860,00	1 906,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,358
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	130,00	1,755

1	2	3	4	5	6	7
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. D630 mufa	buc			1 891,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	80,00	96,00
	252713811-mufa D600	Fiting polietilena (mufa electrosudabila D600)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	130,00	140,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	130,00	140,40
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, garnitura O-ring EPOM	buc			487,90 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	80,00	96,00
	252713811-garn	Garnitura O-ring EPOM	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	130,00	140,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	130,00	140,40
132	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm ext D692 int D600 mm	m			2 469,96 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	80,00	15,76
	2521216701001-692	Teava corugata de diam. ext.692mm si diam int.600 mm	m	1,015	2 375,00	2 434,729
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,369
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	130,00	1,755
133	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. D630 mufa	buc			1 891,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	80,00	96,00
	252713811-mufa D600	Fiting polietilena (mufa electrosudabila D600)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	130,00	140,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	130,00	140,40
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, garnitura O-ring EPOM	buc			487,90 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	80,00	96,00
	252713811-garn	Garnitura O-ring EPOM	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	130,00	140,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	130,00	140,40
135	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 incarcare	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
136	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		1.14. Constructia rigolei trapezodale din beton monolit				
137	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,79 164,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,795
139	Dl130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			55 824,33 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,300	2 005,00	31 589,889
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 300,00	3 013,333
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	35,00	1 622,056
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	700,00
	14111222016601-2	Piatra sparta 20-40 mm LA40	m3	10,700	436,00	4 805,689
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	400,00	1 013,333
140	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-5	100m2			15 157,44 3 240,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	80,00	3 240,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	10 537,389
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 300,00	1 130,00
141	Dl130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe taluzuri din piatra sparta h=10 cm	100m2			55 840,02 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,300	2 005,00	31 598,80
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 300,00	3 022,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	697,50
	14111222016601-2	Piatra sparta 20-40 mm LA40	m3	10,700	436,00	4 804,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	400,00	1 014,00
142	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-5	100m2			15 165,77 3 240,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	80,00	3 240,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	10 531,262
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	236,25
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 300,00	1 158,25
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			659,17 79,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,333
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,75
144	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 pinten	m3			2 643,61 255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,192
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,486
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,587
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,346
145		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
146	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			33,92 6,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	80,00	2,395
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,050	80,00	4,025
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	25,00	27,50
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			658,90

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,40
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
148	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat perete din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 portal (1.2x1.2x0.3)	m3			2 376,72
						284,00
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	80,00	152,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	80,00	132,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 005,00	2 021,32
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	40,00	3,395
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	120,00	65,302
149	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			110,57
						76,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,125
	2010102903543	Scind rasi lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,875
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,625
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuită D=3 mm	kg	0,071	22,00	1,561
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	21,00	0,881
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
150	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40 sub disipator	m3			658,78
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,191
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,150	436,00	501,318
	4100116202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,573
151	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (bloc de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3			2 641,97
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,667
152	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3			2 643,30
						255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,193
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	2 005,00	2 045,012
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,776
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,316
		1.15. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
153	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2.30)	buc			727,77
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 718,00	130,568
	2811106301794-230	Stîlp metalic confecționat industrial CKM2.30	buc	1,000	510,00	510,00
154	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2.40)	buc			922,77
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 718,00	130,568
	2811106301794-	Stîlp metalic confecționat industrial CKM2.40	buc	1,000	705,00	705,00

1	2	3	4	5	6	7
	240					
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900	buc			1 341,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-900	Indicatoare 900	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			977,90 35,20
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,000	936,00	936,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x650	buc			1 141,90 35,20
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
158	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600	buc			1 021,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-600	Indicatoare 600	buc	1,000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
159	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - oglinzi rutiere D800 mm	buc			2 141,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-oglinz	Oglinzi rutiere D 800 mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			501,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-60020	Indicatoare 600x200	buc	1,000	460,00	460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,55	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
161	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			126,23 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	59,50	43,435
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,199
162	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			130,24 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	80,00	7,20
	24301261087201	Email rosu	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,192

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.