

**Constructia si amenajarea str.
Vasile Lupu din sat. Colonita
mun. Chisinau, lungimea
L=0,950km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 008 770,23 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. str. V. Lupu, Colonita				
		1.1. Demoarea pietrei de bordura existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	154,000	20,80 20,80	3 203,20 3 203,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, ? ? (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,113	966,55 0,00	109,22 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,050	8,13 0,00	219,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (din normativ se excluce piatra)	100 m3	11,270	203,40 23,40	2 292,31 263,71
		<i>Total</i>	Lei			5 824,53
		Total Demoarea pietrei de bordura existente Inclusiv salariu				5 824,53 3 466,91
		1.2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
5	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite,	buc	8,000	284,70 266,50	2 277,60 2 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
6	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	1,000	375,70 375,70	375,70 375,70
7	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 copacilor defrisati)	100 m3	0,062	970,97 0,00	60,20 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,940	8,13 0,00	48,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 761,80
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				2 761,80 2 507,70
		1.3. Lucrari de terasament				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei cu incarcarea pamintului)	100 m3	27,426	967,49 0,00	26 534,44 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 183,510	8,12 0,00	42 089,95 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	27,426	205,00 23,40	5 622,25 641,75
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,636	967,50 0,00	615,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)				
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,110	8,12 0,00	975,45 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3	0,640	1 311,88 0,00	839,60 0,00
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	61,763	85,05 0,00	5 252,85 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3	18,529	596,01 0,00	11 043,50 0,00
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea pamantului vegetal)	100 m3	4,054	838,47 0,00	3 399,15 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	587,900	8,12 0,00	4 773,65 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,054	205,02 23,39	831,14 94,84
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	2,508	838,57 0,00	2 103,13 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	363,720	8,12 0,00	2 953,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	250,840	20,15 20,15	5 054,40 5 054,40
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	25,084	306,95 191,10	7 699,43 4 793,56
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,084	689,50 313,30	17 295,46 7 858,82
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,084	186,41 42,90	4 676,00 1 076,08
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	2,395	967,54 0,00	2 317,27 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	452,670	8,12 0,00	3 675,70 0,00
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,076	85,03 0,00	856,80 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3	2,395	1 311,52 0,00	3 141,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			151 749,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				151 749,90 19 519,45
		1.4. Decaparea imbracamintei rutiere existente				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	294,930	24,81 9,30	7 317,58 2 741,38

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	2,949	967,46 0,00	2 853,05 0,00
32	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	427,650	8,12 0,00	3 472,35 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,949	205,10 23,41	604,83 69,03
		<i>Total</i>	Lei			14 247,81
		Total Decaparea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				14 247,81 2 810,41
		1.5. Montarea bordurei				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	107,520	611,40 64,35	65 737,65 6 918,92
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m	1 792,000	234,17 44,20	419 632,64 79 206,40
		<i>Total</i>	Lei			485 370,29
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				485 370,29 86 125,32
		1.6. Amenajarea imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3	589,250	548,66 9,75	323 297,75 5 745,22
37	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 27 cm.	m3	1 417,170	816,55 52,00	1 157 190,07 73 692,84

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t	3,650	11 829,04 0,00	43 176,00 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h= 6 cmI) (din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	5 213,900	237,82 3,90	1 239 964,91 20 334,21
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t	1,564	11 827,97 0,00	18 498,95 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70 cu norma de consum 0.0972t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 4 cm)(din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	5 213,900	180,82 3,25	942 793,36 16 945,17
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m.	m2	89,200	57,74 2,06	5 150,47 183,82
		<i>Total</i>	Lei			3 730 071,51
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 730 071,51 116 901,26
		1.7. Amenajarea drumurilor laterale				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	4,440	611,40 64,36	2 714,62 285,74
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m	74,000	234,17 44,20	17 328,58 3 270,80
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,140	24,82 9,29	375,72 140,72

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,151	968,21 0,00	146,20 0,00
47	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	21,950	8,12 0,00	178,15 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,151	204,70 23,25	30,91 3,51
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	0,873	1 624,74 0,00	1 418,40 0,00
50	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 pamantului excavat)	100 m3	0,873	967,38 0,00	844,52 0,00
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	164,920	8,12 0,00	1 339,10 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,873	204,65 23,38	178,66 20,41
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,275	85,05 0,00	193,50 0,00
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 227.54m2)	100 m3	0,683	595,90 0,00	407,00 0,00
55	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 pamantului)	100 m3	0,088	967,50 0,00	85,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	16,540	8,13 0,00	134,40 0,00
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,360	85,00 0,00	30,60 0,00
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3	0,088	1 312,50 0,00	115,50 0,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3	22,070	548,66 9,75	12 109,03 215,15
60	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 27 cm.	m3	53,820	816,55 52,00	43 946,93 2 798,64
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t	0,139	11 815,47 0,00	1 642,35 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h= 6 cmI) (din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	198,650	237,82 3,90	47 242,83 774,74
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t	0,060	11 865,00 0,00	711,90 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70 cu norma de consum 0.0972t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 4 cm)(din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2	198,650	180,83 3,25	35 921,12 645,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			167 095,16
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				167 095,16 8 155,35
		1.8. Constructia intrarilor in curti				
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3	1,040	967,50 0,00	1 006,20 0,00
66	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196,490	8,12 0,00	1 595,65 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	1,040	203,38 23,38	211,51 24,31
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3	34,660	548,66 9,75	19 016,43 337,94
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal de agregate? ? LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	51,980	619,79 24,05	32 216,85 1 250,14
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	166,000	131,28 19,50	21 793,31 3 237,00
71	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,08 m conform	m2	346,550	301,76 38,74	104 573,75 13 425,30

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)				
		<i>Total</i>	Lei			180 413,70
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				180 413,70 18 274,69
		1.9. Constructia trotuarelor				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3	1,272	967,50 0,00	1 230,66 0,00
73	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	240,340	8,12 0,00	1 951,60 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	1,272	203,47 23,40	258,82 29,77
75	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 5 cm	m3	63,580	548,66 9,75	34 883,98 619,91
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m	m3	152,600	611,40 64,35	93 299,64 9 819,81
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	1 339,000	131,29 19,50	175 790,62 26 110,50
78	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2	1 271,640	271,31 38,74	345 004,86 49 263,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			652 420,18
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				652 420,18 85 843,36
		1.10. Ajustarea capacelor la fintini				
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	25,000	133,00 78,00	3 325,00 1 950,00
80	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (Taierea partii superioare a inelului existent din beton)	m3	0,450	447,53 357,51	201,39 160,88
81	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	25,000	308,10 143,00	7 702,56 3 575,00
82	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,000	1 950,00 0,00	48 750,00 0,00
83	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B? ? (montarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	25,000	2 397,21 53,30	59 930,23 1 332,50
		<i>Total</i>	Lei			119 909,18
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				119 909,18 7 018,38
		1.11. Lucrari pentru constructie si amenajare placi prefabricate Tip P 5-8				
84	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 3buc Alte materiale=1,030	m3	0,480	9 971,50 377,00	4 786,32 180,96
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,030	m3	0,060	2 081,17 207,00	124,87 12,42

1	2	3	4	5	6	7
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,030	m3	0,060	2 081,17 207,00	124,87 12,42
		<i>Total</i>	Lei			5 036,06
		Total Lucrari pentru constructie si amenajare placi prefabricate Tip P 5-8 Inclusiv salariu				5 036,06 205,80
		1.12. Constructia podetelor 1.0x1.0m				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,596	881,64 0,00	525,46 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,620	133,90 133,90	886,40 886,40
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,204	293,38 0,00	59,85 0,00
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,204	1 976,18 573,24	403,14 116,94
91	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 surplusului de pamant)	100 m3	0,458	967,03 0,00	442,90 0,00
92	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	86,610	8,12 0,00	703,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,458	204,96 23,41	93,87 10,72
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, sub corpul podetului si portale in amonte si aval.	m3	1,870	611,49 64,34	1 143,48 120,31
95	DI119	Beton monolit C16/20 conform CP H.04.04:2018, pentru fundatia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,30m. Alte utilaje=1,030	m3	5,160	2 108,30 207,34	10 878,85 1 069,90
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2	63,800	113,05 61,75	7 212,68 3 939,65
97	PD04A	Montarea armaturilor d=8-A500C	kg	2 546,010	19,70 5,85	50 156,40 14 894,16
98	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, 1.0x1.0)	m3	7,700	1 635,09 155,35	12 590,20 1 196,20
99	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	40,700	205,79 123,50	8 375,53 5 026,45
100	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	302,080	19,70 5,85	5 950,95 1 767,15
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=8	kg	313,270	15,05 1,30	4 714,69 407,22
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Placi)	m3	2,110	1 836,67 155,32	3 875,38 327,73
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	27,400	113,02 61,75	3 096,63 1 691,95
104	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	91,200	19,70 5,85	1 796,64 533,52

1	2	3	4	5	6	7
105	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	65,600	19,70 5,85	1 292,32 383,76
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	8,100	23,80 5,85	192,77 47,38
107	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Portal din beton armat monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, d=6 A240-4,05kg/buc, d=10 A500C-32,80kg/buc, d=12 A500C-45,60kg/buc)	m3	2,900	1 836,50 155,35	5 325,84 450,52
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=10cm)	m3	0,220	611,09 64,41	134,44 14,17
109	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,120	23,81 5,86	74,28 18,27
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Consolidarea taluzului in spatele portalului in amonte, ? ? Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3	0,170	1 833,47 155,59	311,69 26,45
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=10cm)	m3	0,220	611,09 64,41	134,44 14,17
112	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	4,520	23,80 5,85	107,59 26,45
113	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Consolidarea taluzului in spatele portalului in aval, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3	0,170	1 833,47 155,59	311,69 26,45
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	51,920	114,84 36,66	5 962,24 1 903,39
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,770	228,87 75,40	4 753,63 1 566,05

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,077	14 843,51 1 682,47	1 142,95 129,55
117	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	77,000	450,00 0,00	34 650,00 0,00
118	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,030	m3	1,100	2 109,62 207,35	2 320,58 228,08
119	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,780	113,16 61,75	993,52 542,16
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=20cm)	m3	0,700	611,39 64,34	427,97 45,04
121	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,730	23,81 5,86	64,99 15,99
122	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	157,340	19,70 5,85	3 099,62 920,46
123	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia fantanii de captare a apei pluviale, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=25cm)	m3	2,560	1 634,73 155,34	4 184,92 397,67
124	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg	31,840	19,70 5,85	627,28 186,29
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier Cornier 50x50x5 mm)	kg	22,800	59,68 13,65	1 360,72 311,22
		Total	Lei			180 379,68
		Total Constructia podetelor 1.0x1.0m				180 379,68 39 241,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.13. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6)				
126	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,580	7 157,15 2 470,00	11 308,29 3 902,60
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,420	544,76 544,76	228,80 228,80
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,870	655,84 655,84	1 226,42 1 226,42
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	26,250	611,40 64,35	16 049,15 1 689,22
130	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia rigolei, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=10cm, fund rigola)	m3	3,540	1 634,90 155,36	5 787,53 549,97
131	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia rigolei, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=10cm, taluzuri rigola)	m3	19,250	1 635,01 155,35	31 473,99 2 990,45
132	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pinteni, beton C30/37XF4, 0,5x0,5x0,64m)	m3	3,360	1 635,07 155,34	5 493,82 521,95
133	2134	Material lemnos	m3	0,790	4 850,00 0,00	3 831,50 0,00
134	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2	8,060	57,65 18,85	464,63 151,91
		<i>Total</i>	Lei			75 864,13
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Inclusiv salariu				75 864,13 11 261,32
		1.14. Casiuri pe acostament si taluz				

1	2	3	4	5	6	7
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	133,90 133,90	281,19 281,19
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,970	8,11 0,00	32,20 0,00
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,600	611,40 64,35	366,84 38,61
138	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (casiu) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,720	2 071,33 207,38	1 491,36 149,31
		<i>Total</i>	Lei			2 171,59
		Total Casiuri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				2 171,59 469,11
		1.15. Casiu telescopic B7				
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamantului pentru casiului)	100 m3	0,156	967,50 0,00	150,93 0,00
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,390	8,12 0,00	238,70 0,00
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	4,080	611,41 64,35	2 494,57 262,53
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	3,000	2 069,80 207,35	6 209,40 622,05
143	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	24,000	2 145,60	51 494,40

1	2	3	4	5	6	7
		armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3			12,35	296,40
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,330	612,15 64,42	202,01 21,26
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (pinten) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	2,520	2 069,08 207,35	5 214,08 522,53
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,360	611,39 64,28	220,10 23,14
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 h=0,10 m la edificiile artificiale (Consolidarea in spatele casului) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,720	1 867,44 207,38	1 344,56 149,31
148	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,030	m3	0,150	1 880,13 207,13	282,02 31,07
149	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	1,600	20,15 20,15	32,24 32,24
150	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,160	655,69 655,69	104,91 104,91
151	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,160	689,69 313,25	110,35 50,12
152	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,160	187,06 43,06	29,93 6,89
		<i>Total</i>	Lei			68 128,20
		Total Casiu telescopic B7 Inclusiv salariu				68 128,20 2 122,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.16. Constructia podetelor de diam. 1.0m				
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,15m, cu depozitare in cavalier	m3	1,800	24,82 9,28	44,68 16,71
154	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	0,670	881,18 0,00	590,39 0,00
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,420	133,90 133,90	993,52 993,52
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub capetele de podet)	m3	6,400	611,40 64,35	3 912,96 411,84
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub corpul podetului) h=0.10m	m3	4,340	611,40 64,36	2 653,47 279,31
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m) TC100.25.3, 1,04 m3/buc, 2600kg/buc	m3	4,160	11 584,03 520,00	48 189,55 2 163,20
159	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	14 965,00 1 690,00	29,93 3,38
160	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,500	450,00 0,00	675,00 0,00
161	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment (Mortar de ciment C16/20 conform CP H.04.04:2018 pentru capete de podet) Alte utilaje=1,030	m3	0,360	2 103,53 207,28	757,27 74,62

1	2	3	4	5	6	7
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta? ? LA 30 fr. 8-32 sub portale, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,220	611,09 64,41	134,44 14,17
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT10) 2buc Alte materiale=1,030	m3	2,020	8 356,82 211,25	16 880,78 426,73
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2buc Alte materiale=1,030	m3	1,960	8 696,21 211,25	17 044,57 414,05
165	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	2,450	228,31 75,40	559,37 184,73
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului) Alte materiale=1,030	m2	37,500	114,82 36,66	4 305,65 1 374,75
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Sub capetele de podet) Alte materiale=1,030	m2	20,100	114,59 36,66	2 303,19 736,84
168	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,250	293,40 0,00	73,35 0,00
169	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	1 976,24 573,32	494,06 143,33
170	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	100 m3	0,490	967,94 0,00	474,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului)				
171	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	92,980	8,12 0,00	754,95 0,00
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,490	204,98 23,35	100,44 11,44
173	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,000	113,40 61,75	1 360,83 741,00
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3	0,800	611,40 64,35	489,12 51,48
175	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	9,320	23,80 5,85	221,83 54,53
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	239,070	15,05 1,30	3 597,98 310,76
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,25m la edificiile artificiale (constructia fantanii de captare a apei pluviale 1.5x1.5m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	3,880	2 070,52 207,35	8 033,60 804,50
178	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg	31,840	19,70 5,85	627,28 186,29
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier Cornier 50x50x5 mm)	kg	22,800	59,68 13,65	1 360,72 311,22
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,140	611,43 64,57	85,60 9,04
181	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,040	23,82 5,86	48,59 11,96

1	2	3	4	5	6	7
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,08m la edificiile artificiale (consolidarea taluzului in amonte) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,110	2 063,73 207,36	227,01 22,81
183	material	Chit asfaltic	m3	0,030	4 500,00 0,00	135,00 0,00
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,190	610,53 64,32	116,00 12,22
185	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,820	23,80 5,85	67,12 16,51
186	material	Chit asfaltic	m3	0,040	4 500,00 0,00	180,00 0,00
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,30 m)	m3	0,690	611,16 64,35	421,70 44,40
188	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,20m la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,460	2 068,83 207,30	951,66 95,36
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,040	611,50 65,00	24,46 2,60
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele taluzului din aval, 0,40x0,50x1,0m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,200	2 060,10 207,35	412,02 41,47
191	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	5,050	611,34 64,34	3 087,27 324,94
192	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0.10m la edificiile artificiale (Constructia rigolei trapezoidale din beton	m3	4,850	2 069,34 207,34	10 036,32 1 005,62

1	2	3	4	5	6	7
		monolit (b=0,4; h=0,6)) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030				
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	0,080	612,25 64,12	48,98 5,13
194	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0.10m la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,6), 0,4x1,0x2,0m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3	0,800	2 072,22 207,35	1 657,78 165,88
195	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal h=0.15cm depozitat in cavalier	m3	1,800	36,17 9,75	65,11 17,55
		<i>Total</i>	Lei			134 227,84
		Total Constructia podetelor de diam. 1.0m Inclusiv salariu				134 227,84 11 483,89
		1.17. Montare parapetelor metalice				
196	DI135	Executarea parapetului metalic tip H1-A-W3 cu lungimea lisei de 4.00 m si pasul stalpului de 2.00 m (0.0275 tn/m.l) Alte materiale=1,030	m	12,000	1 331,81 86,45	15 981,70 1 037,40
		<i>Total</i>	Lei			15 981,70
		Total Montare parapetelor metalice Inclusiv salariu				15 981,70 1 037,40
		1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
197	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	12,000	178,20 31,20	2 138,40 374,40
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35 (13.00 kg).	buc	36,000	781,05 70,85	28 117,80 2 550,60

1	2	3	4	5	6	7
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900mm (A1, A2, B1)	buc	8,000	1 020,40 28,60	8 163,20 228,80
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	21,000	990,40 28,60	20 798,40 600,60
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc	26,000	1 190,40 28,60	30 950,40 743,60
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800mm (C29)	buc	13,000	1 190,40 28,60	15 475,20 371,80
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc	1,000	1 690,40 28,60	1 690,40 28,60
204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	168,490	124,70 30,55	21 010,94 5 147,35
205	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	62,610	139,30 30,55	8 721,37 1 912,75
		<i>Total</i>	Lei			137 066,11
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				137 066,11 11 958,50
		<i>Total</i>	Lei			6 128 719,37
		Total str. V. Lupu, Colonita Inclusiv salariu				6 128 719,37 428 403,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			6 128 719,37
		Asigurari sociale	24 %			102 816,75
		Total				6 231 536,12
		Cheltuieli de regie	5 %			311 576,81
		Total				6 543 112,93
		Beneficiu de deviz	2 %			130 862,26
		Total				6 673 975,19
		TVA	20 %			1 334 795,04
						8 008 770,23
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				428 403,12

Intocmit

"PULTUSK INVEST" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si amenajarea str.
Vasile Lupu din sat. Colonita
mun. Chisinau, lungimea
L=0,950km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 008 770,23 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,920	65,00	384,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,280	65,00	1 123,20
3.	71230110200	Betonist	h-om	48,024	65,00	3 121,57
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,319	65,00	19 780,70
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,560	65,00	296,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,180	65,00	986,70
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,536	65,00	11 279,83
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 357,459	65,00	218 234,83
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	138,337	65,00	8 991,91
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	595,381	65,00	38 699,76
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,500	65,00	6 857,50
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,337	65,00	151,91
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,045	65,00	132,93
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,799	65,00	1 351,93
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,456	65,00	29,64
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,664	65,00	563,16
17.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,920	65,00	514,80
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	20,000	65,00	1 300,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 207,612	65,00	78 494,78
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,306	65,00	734,90
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,567	65,00	1 661,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	518,615	65,00	33 710,01
		Total manopera				428 403,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,967	95,00	9 496,87
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,684	35,00	23,94
3.	11110001000-772	Beton asfatic microgranular dens, BA 16	t	526,100	1 750,00	920 675,00
4.	111100010001310-321	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	763,170	1 580,00	1 205 808,60
5.	1122454	Material lemnos	m3	0,790	4 850,00	3 831,50
6.	1241235236546	Capac din fonta greu cu rama din demontare	buc	25,500	2 250,00	57 375,00

7.	1411122201632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	1 868,157	400,00	747 262,80
8.	14111222016461 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 4-16 mm	m3	150,041	435,00	65 267,83
9.	14111222016601 32	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	23,590	400,00	9 436,00
10.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	352,505	400,00	141 002,00
11.	14211022004631 1d	Amestec optimal (din depozit)	m3	2,196	0,00	0,00
12.	1421102200467- 32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	865,663	420,00	363 578,46
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,660	320,00	5 971,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,641	320,00	1 485,12
15.	14211022005251 2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	378,045	320,00	120 974,40
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,091	320,00	2 589,12
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,258	320,00	22 162,56
18.	14214022003938 -45	Amestec optimal pietris-nisip fr.8-45mm	m3	62,376	420,00	26 197,92
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,202	4 850,00	979,70
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,301	4 850,00	6 309,85
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,046	4 850,00	223,10
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,146	4 850,00	708,10
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,719	480,00	3 225,12
24.	2320187315789	Decofrol	kg	21,681	21,00	455,30
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,670	14 500,00	9 715,00
26.	23203226000401	Bitum	t	5,576	11 250,00	62 730,00
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,448	13,50	87,05
28.	2430126108720- 1	Email alb ii E.109-5 - alb	kg	122,998	65,00	7 994,87
29.	2430126108720- 2	Email alb ii E.109-5 - rosu	kg	45,705	85,00	3 884,92
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	80,884	58,00	4 691,27
31.	2615107326105- 50225	Indicatoare 800mm (C29)	buc	13,000	1 150,00	14 950,00
32.	2615107326105- 70	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	26,000	1 150,00	29 900,00
33.	2615107326105- 700700	Indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	21,000	950,00	19 950,00
34.	2615107326105- 90000	Indicatoare 900mm (A1, A2, B1).	buc	8,000	980,00	7 840,00
35.	2615107326121c	Indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 531,000	2,30	15 021,30
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 589,104	2,30	5 954,94
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 262,250	2,30	2 903,17
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 735,156	2,30	29 290,86
40.	26611145428120 120	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,08m	m2	351,748	220,00	77 384,56
41.	26611145428120 1206	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1 290,715	190,00	245 235,85
42.	2661126401010- 1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	12,000	132,00	1 584,00
43.	26631021000-16	Mortar de ciment C16/20	m3	0,581	1 450,00	842,45

44.	2663102100000-20	Beton	m3	0,861	1 450,00	1 248,45
45.	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	22,262	1 650,00	36 732,30
46.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	133,176	1 450,00	193 105,20
47.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	36,701	1 450,00	53 216,45
48.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 875,330	120,00	225 039,60
49.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 512,525	65,00	98 314,13
50.	2666122800561-1503	Tuburi din beton armat de diam 1,0 m TC100.25.3	m3	4,160	9 975,00	41 496,00
51.	2666122800563-98	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	0,494	8 790,00	4 342,26
52.	26661228006-5547	Bloc B7	m3	3,000	16 850,00	50 550,00
53.	2666122821531	Aripi din beton armat tip CT4 л,п, 0,98 m3/buc	m3	2,019	7 580,00	15 304,02
54.	2666122821531-2	Portale din beton armat, tip CT-10, 1,01 m3/buc.	m3	2,081	7 250,00	15 087,25
55.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,181	1 200,00	217,20
56.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	18,054	12,50	225,67
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,965	18,00	1 007,37
58.	27106012211100100	Otel beton A500 d=12	kg	239,070	13,55	3 239,40
59.	271060122111001100	Otel beton A500 d=10	kg	313,270	13,55	4 244,81
60.	27106020006	Otel beton d=6	kg	32,650	17,65	576,28
61.	271060200061621	Otel beton d=16 - A500C	kg	63,680	13,55	862,86
62.	271060200100	Otel beton d=8-A500C	kg	2 546,010	13,55	34 498,44
63.	27106020010010	Otel beton d=10-A500C	kg	65,600	13,55	888,88
64.	27106020010012	Otel beton d=12-A500C	kg	550,620	13,55	7 460,90
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,712	20,00	74,24
66.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	54,403	20,00	1 088,06
67.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	7,950	20,00	159,00
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,600	45,00	2 052,00
69.	281110630120014	Parapet metalictip H1-A-W3	t	0,307	45 000,00	13 815,00
70.	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	36,000	600,00	21 600,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,070	21,67	88,20
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,228	61,11	13,94
73.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	138,000	1,00	138,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	276,000	0,85	234,60
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	138,000	0,65	89,70
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,760	55,00	151,80
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,380	55,00	75,90
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	276,000	0,45	124,20
79.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	12,000	15,00	180,00
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,704	21,50	101,14
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,364	132,00	4 272,05
82.	31564	Chit asfaltic	m3	0,070	4 500,00	315,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,644	0,00	0,00
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,084	1 150,00	1 246,60
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	455,471	20,00	9 109,42
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,135	20,00	422,70
87.	4100126202818	Apa	m3	31,714	20,00	634,28

88.	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	25,000	1 950,00	48 750,00
89.	87859	Пакля просмоленная	kg	80,811	450,00	36 364,95
		Total materiale de construcții				5 185 407,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	133,199	135,00	17 981,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	66,598	135,00	8 990,71
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,158	135,00	21,33
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090	50,00	4,50
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,035	550,00	1 119,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	14,507	550,00	7 978,85
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,093	550,00	6 101,15
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,624	800,00	1 299,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,704	450,00	48 916,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,486	380,00	27 164,68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	458,915	380,00	174 387,70
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,981	280,00	274,68
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,421	450,00	8 739,45
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,624	500,00	13 312,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,446	650,00	46 439,90
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,803	430,00	2 065,29
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,136	430,00	43 488,48
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,681	520,00	874,12
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,304	45,00	193,67
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,045	450,00	2 720,25
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,289	450,00	9 130,05
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,443	650,00	287,95
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,158	90,00	14,22
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	14,909	45,00	670,90
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,718	135,00	636,93
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,250	250,00	2 312,50
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,304	300,00	1 291,20
28.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,456	100,00	145,60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,440	450,00	648,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	186,104	350,00	65 136,40
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,702	320,00	17 504,64
32.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,800	320,00	5 056,00
		Total utilaje de construcții				514 908,27

Total	Lei	6 128 719,37
Asigurari sociale	24 %	102 816,75
Total		6 231 536,12
Cheltuieli de regie	5 %	311 576,81
Total		6 543 112,93
Beneficiu de deviz	2 %	130 862,26
Total		6 673 975,19
TVA	20 %	1 334 795,04
Total deviz:		8 008 770,23

Intocmit

"PULTUSK INVEST" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia si amenajarea str. Vasile
Lupu din sat. Colonita mun. Chisinau, lungimea
L=0,950km**

Investitor Primaria s. Colonita

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. str. V. Lupu, Colonita				
		1.1. Demoarea pietrei de bordura existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, ? ? (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			966,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	966,55
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (din normativ se exclude piatra)	100 m3			203,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
5	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			284,70
						266,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	65,00	154,05
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	100,00	18,20
6	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			375,70
						375,70
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	65,00	67,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	65,00	308,10
7	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 copacilor defrisati)	100 m3			970,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	970,97
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		1.3. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei cu incarcarea pamintului)	100 m3			967,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,49
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			205,00 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,99
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3			1 311,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,78
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3			596,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea pamantului vegetal)	100 m3			838,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	430,00	838,47
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			205,02 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,04
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			838,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	430,00	838,57

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
22	TsD01B	Împrastierea 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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			306,95 191,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			689,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,41 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,51
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			967,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,54
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,03
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3			1 311,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,49
		1.4. Decaparea imbracamintei rutiere existente				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,81 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			967,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,46

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,10 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,06
		1.5. Montarea bordurei				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m			234,17 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0400	1 450,00	58,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		1.6. Amenajarea imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3			548,66 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	420,00	512,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
37	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 27 cm.	m3			816,55 52,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	65,00	52,00
	142110220052512	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	320,00	82,24
	141112220164613	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 4-16 mm	m3	0,1020	435,00	44,37
	1411122201632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,00	8,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t			11 829,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 589,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant	m2			237,82 3,90

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021, h= 6 cmI) (din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310-321	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	0,1410	1 580,00	222,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t			11 827,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 588,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	239,90
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70 cu norma de consum 0.0972t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 4 cm)(din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul)	m2			180,82 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	11110001000-772	Beton asfatic microgranular dens, BA 16	t	0,0972	1 750,00	170,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m.	m2			57,74 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	141112220166013 2	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		1.7. Amenajarea drumurilor laterale				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			611,40 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,71
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m			234,17 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0400	1 450,00	58,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,82 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			968,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	968,21
47	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,70 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,25
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,81
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,74
50	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 pamantului excavat)	100 m3			967,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,38
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,65 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,90
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 227.54m2)	100 m3			595,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,90
55	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 pamantului)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,00
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3			1 312,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,91
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3			548,66 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	420,00	512,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
60	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 27 cm.	m3			816,55 52,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	65,00	52,00
	142110220052512	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	320,00	82,24
	141112220164613	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 4-16 mm	m3	0,1020	435,00	44,37
	1411122201632	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,00	8,00
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t			11 815,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 573,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,73
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h= 6 cmI) (din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul)	m2			237,82 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310-321	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	0,1410	1 580,00	222,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
63	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t			11 865,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70 cu norma de consum 0.0972t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 4 cm)(din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul)	m2			180,83 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	11110001000-772	Beton asfaltic microgranular dens, BA 16	t	0,0972	1 750,00	170,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		1.8. Construcția intrărilor în curți				
65	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pământului pentru executia covatei)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50

1	2	3	4	5	6	7
66	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,38 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3			548,66 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	420,00	512,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu amestec optimal de agregate? ? LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			619,79 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	14214022003938-45	Amestec optimal pietris-nisip fr.8-45mm	m3	1,2000	420,00	504,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatră de bordură PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			131,28 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 450,00	46,40
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
71	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2			301,76 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611145428120120	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,08m	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	132,00	2,64
		1.9. Construcția trotuarelor				
72	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pământului pentru executia covatei)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			203,47 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,07
75	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 5 cm	m3			548,66 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	420,00	512,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,11
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			131,29 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 450,00	46,40
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
78	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2			271,31 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	266111454281201206	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	132,00	2,64
		1.10. Ajustarea capacelor la fintini				
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			133,00 78,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	250,00	55,00
80	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (Taierea partii superioare a inelului existent din beton)	m3			447,53 357,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	135,00	47,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	90,00	31,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
81	AcE08B	Montarea placi de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			308,10 143,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	84,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	320,00	42,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
82	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 950,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
83	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B? ? (montarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 397,21 53,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	1241235236546	Capac din fonta greu cu rama din demontare	buc	1,0000	2 250,00	2 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.11. Lucrari pentru constructie si amenajare placi prefabricate Tip P 5-8				
84	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 3buc Alte materiale=1,030	m3			9 971,50 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	141,35
	2666122800563-98	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	1,0000	8 790,00	9 046,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	406,77
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			2 081,17 207,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,00
	26631021000-16	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 474,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	161,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	238,33
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,030	m3			2 081,17 207,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 474,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	161,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	238,33
		1.12. Constructia podetelor 1.0x1.0m				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			881,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,64
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			293,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	293,38
90	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			1 976,18 573,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,94
91	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 surplusului de pamant)	100 m3			967,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,03
92	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,96 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,80
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, sub corpul podetului si portale in amonte si aval.	m3			611,49 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,67
95	DI119	Beton monolit C16/20 conform CP H.04.04:2018, pentru fundatia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,30m. Alte utilaje=1,030	m3			2 108,30 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 478,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,49
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2			113,05 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 850,00	8,74
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 850,00	1,98
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 850,00	6,31
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,50	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	21,00	3,15
97	PD04A	Montarea armaturilor d=8-A500C	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton d=8-A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
98	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton	m3			1 635,09 155,35

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, 1.0x1.0)				
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,06
99	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			205,79 123,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	65,00	107,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	48,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,67	2,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	550,00	27,50
100	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020010012	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=8	kg			15,05 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	271060122111001100	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Placi)	m3			1 836,67 155,32
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,59
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 650,00	1 663,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,06
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			113,02 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 850,00	8,67
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 850,00	1,95
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 850,00	6,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,50	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	21,00	3,15
104	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020010012	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
105	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020010010	Otel beton d=10-A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,80 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
107	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Portal din beton armat monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, d=6 A240- 4,05kg/buc, d=10 A500C-32,80kg/buc, d=12 A500C-45,60kg/buc)	m3			1 836,50 155,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,60
	2663102100000- 30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 650,00	1 663,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,06
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8- 32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=10cm)	m3			611,09 64,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,41
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,45
109	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,81 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,86
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Consolidarea taluzului in spatele portalului in amonte, ? ? Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3			1 833,47 155,59
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,65
	2663102100000- 30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 650,00	1 659,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,18
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8- 32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m, (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=10cm)	m3			611,09 64,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,41
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,45
112	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,80 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
113	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Consolidarea taluzului in spatele portalului in aval, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3			1 833,47 155,59
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,65
	2663102100000- 30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 650,00	1 659,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,18
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,84 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,31

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			228,87 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	101,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,86
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			14 843,51 1 682,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 682,47
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	450,00	13 161,04
117	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			450,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	450,00	450,00
118	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,030	m3			2 109,62 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	180,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
119	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			113,16 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 850,00	8,84
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 850,00	2,21
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 850,00	6,08
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,50	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	21,00	3,15
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=20cm)	m3			611,39 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
121	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,81 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,86
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
122	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020010012	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
123	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia fantanii de captare a apei pluviale, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=25cm)	m3			1 634,73 155,34
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,59
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,07

1	2	3	4	5	6	7
124	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200061621	Otel beton d=16 - A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier Cornier 50x50x5 mm)	kg			59,68 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,11	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		1.13. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6)				
126	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 157,15 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	430,00	1 307,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	35,89
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			544,76 544,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,76
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			655,84 655,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,84
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	459,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
130	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia rigolei, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=10cm, fund rigola)	m3			1 634,90 155,36
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,61
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,07
131	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Constructia rigolei, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=10cm, taluzuri rigola)	m3			1 635,01 155,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,06
132	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pinteni, beton C30/37XF4, 0,5x0,5x0,64m)	m3			1 635,07 155,34
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,59
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,00	16,07
133	2134	Material lemnos	m3			4 850,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
134	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2			57,65 18,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	13,50	10,80
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	12,50	28,00
		1.14. Casiuri pe acostament si taluz				
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,11
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
138	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (casiu) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 071,33 207,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,38
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 682,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	181,88
		1.15. Casiu telescopic B7				
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamantului pentru casului)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,41 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,71
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 069,80 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45

1	2	3	4	5	6	7
143	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3	buc			2 145,60 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	26661228006-5547	Bloc B7	m3	0,1250	16 850,00	2 106,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			612,15 64,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,42
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,88
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (pinten) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 069,08 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 682,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	178,99
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,39 64,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,28
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,61
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 h=0,10 m la edificiile artificiale (Consolidarea in spatele casului) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			1 867,44 207,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,38
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 478,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	181,88
148	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 880,13 207,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,13
	26631021000-16	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	194,00
149	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
150	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			655,69 655,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,69
151	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			689,69 313,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,25
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,44
152	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			187,06 43,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	43,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.16. Constructia podetelor de diam. 1.0m				
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,15m, cu depozitare in cavalier	m3			24,82 9,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,17
154	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			881,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,18
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub capetele de podet)	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220166013 2	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub corpul podetului) h=0.10m	m3			611,40 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	141112220166013 2	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,71
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m) TC100.25.3, 1,04 m3/buc, 2600kg/buc	m3			11 584,03 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-1503	Tuburi din beton armat de diam 1,0 m TC100.25.3	m3	1,0000	9 975,00	9 975,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,03
159	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			14 965,00 1 690,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 690,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	450,00	13 275,00
160	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			450,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	450,00	450,00
161	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment (Mortar de ciment C16/20 conform CP H.04.04:2018 pentru capete de podet) Alte utilaje=1,030	m3			2 103,53 207,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,28
	26631021000-16	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 478,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	175,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,92
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta? ? LA 30 fr. 8-32 sub portale, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,09 64,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,41
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,45
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT10) 2buc Alte materiale=1,030	m3			8 356,82 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-20	Beton	m3	0,2100	1 450,00	313,69
	2666122821531-2	Portale din beton armat, tip CT-10, 1,01 m3/buc.	m3	1,0000	7 250,00	7 468,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,95
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2buc Alte materiale=1,030	m3			8 696,21 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-20	Beton	m3	0,2100	1 450,00	313,67
	2666122821531	Aripi din beton armat tip CT4 л,п, 0,98 m3/buc	m3	1,0000	7 580,00	7 808,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,11
165	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			228,31 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	100,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,92
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului) Alte materiale=1,030	m2			114,82 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Sub capetele de podet) Alte materiale=1,030	m2			114,59 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,87
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
168	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			293,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	293,40
169	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			1 976,24 573,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,92
170	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 surplusului)	100 m3			967,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,94
171	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,98

1	2	3	4	5	6	7
						23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
173	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			113,40 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 850,00	8,89
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 850,00	2,02
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 850,00	6,47
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,50	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	21,00	3,15
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			611,40 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
175	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,80 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			15,05 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	27106012211100100	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,25m la edificiile artificiale (constructia fantanii de captare a apei pluviale 1.5x1.5m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 070,52 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	180,00
178	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg			19,70 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200061621	Otel beton d=16 - A500C	kg	1,0000	13,55	13,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier Cornier 50x50x5 mm)	kg			59,68 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,11	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,43 64,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,57
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,86
181	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,82
						5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,86
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,08m la edificiile artificiale (consolidarea taluzului in amonte) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 063,73
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 680,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	176,36
183	material	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			610,53
						64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,32
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	458,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,84
185	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,80
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	17,65	17,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
186	material	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,30 m)	m3			611,16
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	459,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,74
188	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,20m la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 068,83
						207,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,30
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 682,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,24
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,50
						65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	27,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	57,50
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele taluzului din aval, 0,40x0,50x1,0m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 060,10
						207,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	169,75
191	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			611,34 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	459,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
192	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0.10m la edificiile artificiale (Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,6)) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 069,34 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,00
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundate din piatra sparta LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			612,25 64,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	57,38
194	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0.10m la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,6), 0,4x1,0x2,0m) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,030	m3			2 072,22 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	181,88
195	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal h=0.15cm depozitat in cavalier	m3			36,17 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	142110220046311 d	Amestec optimal (din depozit)	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,02
		1.17. Montare parapetelor metalice				
196	DI135	Executarea parapetului metalic tip H1-A-W3 cu lungimea lisei de 4.00 m si pasul stalpului de 2.00 m (0.0275 tn/m.l) Alte materiale=1,030	m			1 331,81 86,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	65,00	86,45
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0372	1 450,00	55,58
	281110630120014	Parapet metalic tip H1-A-W3	t	0,0248	45 000,00	1 151,25
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	650,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,53
		1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
197	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			178,20 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	132,00	132,00
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35 (13.00 kg).	buc			781,05 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 450,00	110,20
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900mm (A1, A2, B1)	buc			1 020,40 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-90000	Indicatoare 900mm (A1, A2, B1).	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc			990,40 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-700700	Indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc			1 190,40 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-70	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800mm (C29)	buc			1 190,40 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-50225	Indicatoare 800mm (C29)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc			1 690,40 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326121c	Indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			124,70 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720-1	Email alb ii E.109-5 - alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
205	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			139,30 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720-2	Email alb ii E.109-5 - rosu	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"PULTUSK INVEST" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.