

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 125 533,62 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	154,0000	30,27 30,27	4 661,89 4 661,89
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,1130	1 237,26 0,00	139,81 0,00
3	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,0500	15,08 0,00	407,94 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (din normativ se exclude piatra)	100 m3	11,2700	254,06 34,06	2 863,21 383,81
		Total Demoarea pietrei de bordura existente Inclusiv salariu				8 072,85 5 045,70
		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 pana la 30cm	buc	8,0000	415,16 387,86	3 321,28 3 102,88
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	1,0000	546,78 546,78	546,78 546,78

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0620	1 237,42 0,00	76,72 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,9400	15,08 0,00	89,57 0,00
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				4 034,35 3 649,66
		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	27,4260	1 237,50 0,00	33 939,68 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 183,5100	15,08 0,00	78 167,31 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	27,4260	255,46 34,06	7 006,14 934,02
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	0,6360	1 237,50 0,00	787,05 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,1100	15,08 0,00	1 811,29 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3	0,6400	1 530,12 0,00	979,28 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	61,7630	122,85 0,00	7 587,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3	18,5290	655,60 0,00	12 147,63 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	4,0540	1 072,50 0,00	4 347,92 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	587,9000	15,08 0,00	8 865,54 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,0540	255,45 34,06	1 035,61 138,06
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	2,5080	1 072,50 0,00	2 689,83 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	363,7200	15,08 0,00	5 484,90 0,00
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	250,8400	29,33 29,33	7 356,13 7 356,13
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	25,0840	428,17 278,12	10 740,30 6 976,47
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,0840	1 049,97 455,97	26 337,49 11 437,60
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,0840	239,99 62,44	6 019,79 1 566,14
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	2,3950	1 237,51 0,00	2 963,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	452,6700	15,08 0,00	6 826,24 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	10,0760	122,85 0,00	1 237,86 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3	2,3950	1 530,08 0,00	3 664,54 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				229 995,95 28 408,42
		1.4. Decaparea imbracamintei rutiere existente				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei restruiri de constructii si din piatra sparta	m3	294,9300	45,62 13,53	13 455,48 3 989,76
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	2,9490	1 237,49 0,00	3 649,36 0,00
32	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	427,6500	15,08 0,00	6 448,97 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,9490	255,46 34,06	753,34 100,43
		Total Decaparea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				24 307,15 4 090,19
		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	107,5200	682,22 93,65	73 352,19 10 069,68
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m	1 792,0000	256,09 64,33	458 916,68 115 275,77
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				532 268,87 125 345,45
		1.6. Amenajarea imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3	589,2500	509,62 14,19	300 290,91 8 361,46
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	1 417,1700	804,99 75,68	1 140 804,15 107 251,43
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t	3,6500	10 959,00 0,00	40 000,35 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	5 213,9000	252,86 5,68	1 318 397,18 29 594,10
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t	1,5640	10 958,87 0,00	17 139,67 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	5 213,9000	199,16 4,73	1 038 410,84 24 661,75
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	89,2000	54,30 3,00	4 843,48 267,49
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 859 886,58 170 136,23
		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	4,4400	682,22 93,65	3 029,05 415,82
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m	74,0000	256,09 64,33	18 950,80 4 760,27

1	2	3	4	5	6	7
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei restruiri de constructii si din piatra sparta	m3	15,1400	45,62 13,53	690,66 204,81
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	0,1510	1 237,68 0,00	186,89 0,00
47	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	21,9500	15,08 0,00	330,98 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1510	255,50 34,11	38,58 5,15
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	0,8730	2 346,48 0,00	2 048,48 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	0,8730	1 237,47 0,00	1 080,31 0,00
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	164,9200	15,08 0,00	2 486,97 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8730	255,45 34,05	223,01 29,73
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	2,2750	122,86 0,00	279,50 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	0,6830	655,58 0,00	447,76 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	0,0880	1 237,50 0,00	108,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	16,5400	15,08 0,00	249,40 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	0,3600	122,78 0,00	44,20 0,00
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente)	100 m3	0,0880	1 530,00 0,00	134,64 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	22,0700	509,61 14,19	11 247,20 313,17
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	53,8200	804,99 75,68	43 324,39 4 073,10
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t	0,1390	10 961,29 0,00	1 523,62 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	198,6500	252,86 5,68	50 230,90 1 127,54
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t	0,0600	10 959,00 0,00	657,54 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	198,6500	199,16 4,73	39 563,49 939,61
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				176 877,27 11 869,20

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0400	1 237,50 0,00	1 287,00 0,00
66	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196,4900	15,08 0,00	2 963,09 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	1,0400	254,06 34,06	264,22 35,42
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3	34,6600	509,62 14,19	17 663,31 491,83
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	51,9800	601,03 35,00	31 241,63 1 819,40
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	166,0000	146,57 28,38	24 331,36 4 711,08
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 SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2	346,5500	343,69 56,38	119 106,63 19 539,04
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				196 857,24 26 596,77
		1.9. Constructia trotuarelor				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3	1,2720	1 237,50 0,00	1 574,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	240,3400	15,08 0,00	3 624,34 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	1,2720	254,06 34,06	323,16 43,32
75	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 5 cm	m3	63,5800	509,61 14,19	32 401,30 902,20
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m	m3	152,6000	682,22 93,65	104 106,62 14 291,60
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	1 339,0000	146,57 28,38	196 263,19 38 000,82
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	1 271,6400	308,17 56,38	391 878,25 71 697,09
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				730 170,96 124 935,03
		1.10. Ajustarea capacelor la fintini				
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	25,0000	146,52 113,52	3 663,00 2 838,00
80	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (Taierea partii superioare a inelului existent din beton)	m3	0,4500	700,20 520,31	315,09 234,14
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.)=1,0200	buc	25,0000	377,31 208,12	9 432,66 5 203,00
82	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,0000	1 250,00 0,00	31 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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.)=1,0200	buc	25,0000	133,84 77,57	3 345,90 1 939,30
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				48 006,65 10 214,44
		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=1,0300	m3	0,4800	11 937,52 548,69	5 730,01 263,37
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0600	2 389,00 301,83	143,34 18,11
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3	0,0600	2 389,00 301,83	143,34 18,11
		Total Lucrari pentru constructie si amenajare placi prefabricate Tip P 5-8 Inclusiv salariu				6 016,69 299,59
		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	0,5960	1 127,50 0,00	671,99 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	6,6200	194,88 194,88	1 290,08 1 290,08
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	0,2040	357,50 0,00	72,93 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	0,2040	3 951,42 834,36	806,09 170,21

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4580	1 237,51 0,00	566,78 0,00
92	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	86,6100	15,08 0,00	1 306,11 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4580	255,44 34,06	116,99 15,60
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	1,8700	682,22 93,65	1 275,75 175,13
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=1,0300	m3	5,1600	2 390,17 301,77	12 333,28 1 557,15
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	63,8000	149,53 89,87	9 539,83 5 733,71
97	PD04A	Montarea armaturilor d=8-A500C	kg	2 546,0100	23,96 8,51	61 012,59 21 676,73
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	7,7000	2 146,76 226,09	16 530,05 1 740,92
99	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	40,7000	243,80 179,74	9 922,66 7 315,42
100	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	302,0800	23,96 8,51	7 239,05 2 571,91
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=8	kg	313,2700	17,19 1,89	5 385,74 592,71
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Placi)	m3	2,1100	2 146,78 226,09	4 529,70 477,06

1	2	3	4	5	6	7
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	27,4000	149,54 89,87	4 097,26 2 462,44
104	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	91,2000	23,96 8,51	2 185,52 776,48
105	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	65,6000	23,96 8,51	1 572,04 558,52
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	8,1000	23,96 8,51	194,10 68,96
107	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (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	2,9000	2 146,76 226,09	6 225,60 655,67
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	0,2200	682,23 93,64	150,09 20,60
109	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,1200	23,96 8,51	74,76 26,56
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Consolidarea taluzului in spatele portalului in amonte, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3	0,1700	2 147,12 226,06	365,01 38,43
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	0,2200	682,23 93,64	150,09 20,60
112	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	4,5200	23,96 8,51	108,31 38,48
113	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Consolidarea taluzului in spatele portalului in aval, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=8cm)	m3	0,1700	2 147,12 226,06	365,01 38,43

1	2	3	4	5	6	7
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	51,9200	130,42 53,35	6 771,48 2 770,16
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	20,7700	316,54 109,74	6 574,63 2 279,22
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0770	13 270,52 2 448,31	1 021,83 188,52
117	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	77,0000	370,00 0,00	28 490,00 0,00
118	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	2 390,18 301,77	2 629,20 331,95
119	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,7800	149,52 89,87	1 312,76 789,06
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=20cm)	m3	0,7000	682,21 93,66	477,55 65,56
121	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,7300	23,96 8,51	65,42 23,24
122	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg	157,3400	23,96 8,51	3 770,49 1 339,59
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	2,5600	2 146,77 226,09	5 495,74 578,80
124	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg	31,8400	23,96 8,51	763,02 271,09
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	22,8000	51,42 19,87	1 172,47 452,95
		Total Constructia podetelor 1.0x1.0m Inclusiv salariu				206 632,00 57 111,94

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,5800	9 518,80 3 594,80	15 039,70 5 679,78
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,4200	792,74 792,74	332,95 332,95
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,8700	954,51 954,51	1 784,94 1 784,94
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	26,2500	682,22 93,65	17 908,25 2 458,42
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	3,5400	2 146,75 226,10	7 599,51 800,38
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	19,2500	2 146,76 226,09	41 325,10 4 352,31
132	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pinteni, beton C30/37XF4, 0,5x0,5x0,64m)	m3	3,3600	2 146,76 226,09	7 213,13 759,67
133	2134	Material lemnos	m3	0,7900	5,00 0,00	3,95 0,00
134	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2	8,0600	172,63 27,43	1 391,43 221,12
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Inklusiv salariu				92 598,96 16 389,57
		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	2,1000	194,88 194,88	409,24 409,24

1	2	3	4	5	6	7
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,9700	15,08 0,00	59,86 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	0,6000	682,22 93,65	409,33 56,19
138	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (casiu) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7200	2 373,50 301,78	1 708,92 217,28
		Total Casiuri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				2 587,35 682,71
		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 casilui)	100 m3	0,1560	1 237,50 0,00	193,05 0,00
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,3900	15,08 0,00	443,17 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	4,0800	682,22 93,65	2 783,46 382,11
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3	3,0000	2 373,77 301,77	7 121,32 905,32
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	24,0000	1 360,47 17,97	32 651,38 431,38
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	0,3300	682,21 93,67	225,13 30,91
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (pinten) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3	2,5200	2 373,69 301,77	5 981,71 760,47

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3600	682,22 93,67	245,60 33,72
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=1,0300	m3	0,7200	2 169,50 301,78	1 562,04 217,28
148	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,1500	2 391,80 301,80	358,77 45,27
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	1,6000	29,32 29,32	46,92 46,92
150	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1600	954,50 954,50	152,72 152,72
151	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,1600	1 050,00 456,00	168,00 72,96
152	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,1600	240,06 62,44	38,41 9,99
		Total Casiu telescopic B7 Inclusiv salariu				51 971,68 3 089,05
		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	1,8000	45,59 13,53	82,06 24,35
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	0,6700	1 127,49 0,00	755,42 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	7,4200	194,88 194,88	1 445,98 1 445,98

1	2	3	4	5	6	7
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub capetele de podet)	m3	6,4000	682,22 93,65	4 366,21 599,39
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub corpul podetului) h=0.10m	m3	4,3400	682,22 93,65	2 960,84 406,46
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	4,1600	12 246,80 756,80	50 946,69 3 148,29
159	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0020	13 270,00 2 450,00	26,54 4,90
160	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,5000	370,00 0,00	555,00 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=1,0300	m3	0,3600	2 389,92 301,78	860,37 108,64
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	0,2200	682,23 93,64	150,09 20,60
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT10) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	2,0200	11 809,32 307,45	23 854,83 621,05
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	11 809,31 307,45	23 146,24 602,60
165	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	2,4500	316,69 109,73	775,88 268,85
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului) Alte materiale=1,0300	m2	37,5000	130,42 53,35	4 890,79 2 000,79

1	2	3	4	5	6	7
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Sub capetele de podet) Alte materiale=1,0300	m2	20,1000	130,43 53,35	2 621,71 1 072,42
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	0,2500	357,48 0,00	89,37 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	0,2500	3 951,36 834,36	987,84 208,59
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	0,4900	1 237,51 0,00	606,38 0,00
171	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	92,9800	15,08 0,00	1 402,12 0,00
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4900	255,49 34,06	125,19 16,69
173	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,0000	149,54 89,87	1 794,42 1 078,44
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	0,8000	682,21 93,65	545,77 74,92
175	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	9,3200	23,96 8,51	223,34 79,35
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	239,0700	17,19 1,89	4 110,09 452,32
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=1,0300	m3	3,8800	2 373,82 301,77	9 210,44 1 170,88

1	2	3	4	5	6	7
178	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg	31,8400	23,96 8,51	763,02 271,09
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	22,8000	51,42 19,87	1 172,47 452,95
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	0,1400	682,14 93,64	95,50 13,11
181	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,0400	23,97 8,51	48,89 17,37
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,08m la edificiile artificiale (consolidarea taluzului in amonte) (Din normativ se excluce macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3	0,1100	2 375,18 301,82	261,27 33,20
183	material	Chit asfaltic	m3	0,0300	10 000,00 0,00	300,00 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	0,1900	682,21 93,63	129,62 17,79
185	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,8200	23,96 8,51	67,58 24,01
186	material	Chit asfaltic	m3	0,0400	10 000,00 0,00	400,00 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	0,6900	682,22 93,65	470,73 64,62
188	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,20m la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) (Din normativ se excluce macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4600	2 373,57 301,78	1 091,84 138,82
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	0,0400	682,25 93,75	27,29 3,75

1	2	3	4	5	6	7
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=1,0300	m3	0,2000	2 373,75 301,75	474,75 60,35
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	5,0500	682,22 93,65	3 445,20 472,95
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=1,0300	m3	4,8500	2 373,72 301,77	11 512,55 1 463,60
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	0,0800	682,25 93,62	54,58 7,49
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=1,0300	m3	0,8000	2 373,77 301,77	1 899,02 241,42
195	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal h=0.15cm depozitat in cavalier	m3	1,8000	46,02 14,19	82,84 25,54
		Total Constructia podetelor de diam. 1.0m Inclusiv salariu				158 830,76 16 713,57
		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=1,0300	m	12,0000	1 883,24 125,82	22 598,86 1 509,82
		Total Montare parapetelor metalice Inclusiv salariu				22 598,86 1 509,82
		1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
197	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	12,0000	698,21 45,41	8 378,50 544,90

1	2	3	4	5	6	7
198	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35 (13.00 kg).	buc	36,0000	828,51 103,11	29 826,51 3 712,11
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900mm (A1, A2, B1)	buc	8,0000	1 006,92 41,62	8 055,40 333,00
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	21,0000	1 006,92 41,62	21 145,40 874,10
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc	26,0000	1 156,92 41,62	30 080,02 1 082,22
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800mm (C29)	buc	13,0000	1 006,92 41,62	13 090,02 541,12
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	1,0000	1 556,92 41,62	1 556,92 41,62
204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	168,4900	186,99 44,46	31 505,42 7 491,40
205	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	62,6100	186,99 44,46	11 707,27 2 783,76
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				155 345,46 17 404,23
		Total str. V. Lupu, Colonita Inclusiv salariu				6 507 059,63 623 491,57
		Total	lei			6 507 059,63
		Asigurari sociale	24 %			149 637,98
		Total				6 656 697,61
		Cheltuieli de regie	12 %			798 803,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total				7 455 501,33
		Beneficiu de deviz	2 %			149 110,02
		Total				7 604 611,35
		TVA	20 %			1 520 922,27
						9 125 533,62
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				623 491,57

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 9 125 533,62 lei**

Intocmit în 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	5,9200	94,60	560,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,2800	94,60	1 634,69
3.	71230110200	Betonist	h-om	48,0240	94,60	4 543,06
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,3172	94,60	28 788,41
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,5600	94,60	431,38
6.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	15,1800	94,60	1 436,03
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,5360	94,60	16 416,51
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 357,4584	94,60	317 615,56
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	138,3371	94,60	13 086,69
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	595,3805	94,60	56 323,00
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,5000	94,60	9 980,30
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,3374	94,60	221,12
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,0446	94,60	193,42
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,7990	94,60	1 967,58
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4560	94,60	43,14
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,6640	94,60	819,62
17.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,9200	94,60	749,23
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 207,6143	94,60	114 240,29
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3060	94,60	1 069,56
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,5674	94,60	2 418,67
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	518,6180	94,60	49 061,28
		Total manopera				623 491,57

Materiale:

1.	*1421102200467-1	Amestec optimal (din depozit)	m3	2,1960	0,00	0,00
2.	*2875274200000-1	Capac din fonta greu cu rama din demontare	buc	25,5000	0,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,9662	150,00	14 994,93
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6840	55,00	37,62
5.	111100010001310-22.4	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	763,1695	1 650,00	1 259 229,68
6.	111100010001311-16	Beton asfaltic microgranular dens, BA 16	t	526,0999	1 900,00	999 589,81
7.	1122454	Material lemnos	kg	0,7900	5,00	3,95

8.	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	150,0409	350,00	52 514,32
9.	14111222016601-32	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	11,2392	350,00	3 933,72
10.	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 868,1573	350,00	653 855,05
11.	1411122201752-032	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	19,0900	350,00	6 681,49
12.	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	175,4900	350,00	61 421,50
13.	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	170,2766	350,00	59 596,81
14.	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	865,6632	380,00	328 952,02
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	382,6854	380,00	145 420,46
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0909	380,00	3 074,55
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,2585	380,00	26 318,23
18.	1421402200393-45	Amestec optimal pietris-nisip fr.8-45mm	m3	62,3760	380,00	23 702,88
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2015	5 000,00	1 007,50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3004	5 000,00	6 502,00
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0448	5 000,00	224,00
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1455	5 000,00	727,50
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,7188	500,00	3 359,40
24.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6810	58,50	1 268,33
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6703	10 500,00	7 038,15
26.	23203226000401	Bitum	t	5,5754	10 500,00	58 541,70
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,4480	41,50	267,59
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	168,7030	115,00	19 400,85
29.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	80,8850	64,50	5 217,08
30.	2615107326105-1500	Indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31.	2615107326105-600	Indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	21,0000	950,00	19 950,00
32.	2615107326105-800	Indicatoare 800mm (C29)	buc	13,0000	950,00	12 350,00
33.	2615107326105-850	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	26,0000	1 100,00	28 600,00
34.	2615107326105-900	Indicatoare 900mm (A1, A2, B1).	buc	8,0000	950,00	7 600,00
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 589,1040	2,60	6 731,67
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 262,2500	2,60	3 281,85
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 735,1553	2,60	33 111,41
38.	2661112800655-6	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1 290,7146	200,00	258 142,92
39.	2661112800655-8	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,08m	m2	351,7482	235,00	82 660,83
40.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	12,0000	650,00	7 800,00
41.	2663102100000	Beton	m3	0,8608	1 650,00	1 420,32
42.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	10,3766	1 650,00	17 121,39
43.	2663102100000-20	Mortar de ciment C16/20	m3	0,5814	1 650,00	959,31
44.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	16,8708	1 850,00	31 210,98

45.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	122,8000	1 650,00	202 620,00
46.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	42,0942	1 850,00	77 874,26
47.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 875,3300	125,00	234 416,25
48.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 512,5250	65,00	98 314,13
49.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0 m TC100.25.3	m3	4,1600	10 500,00	43 680,00
50.	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	0,4944	10 500,00	5 191,20
51.	2666122800564-10	Portale din beton armat, tip CT-10, 1,01 m3/buc.	m3	2,0806	10 500,00	21 846,30
52.	2666122800564-4	Aripi din beton armat tip CT4 л,п, 0,98 m3/buc.	m3	2,0188	10 500,00	21 197,40
53.	2666122800611-7	Bloc B7	m3	3,0000	10 500,00	31 500,00
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1805	9 500,00	1 714,75
55.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	18,0544	50,00	902,72
56.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,9649	50,00	2 798,25
57.	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	2,3107	370,00	854,95
58.	271060200100-10	Otel beton A500 d=10	kg	313,2700	15,00	4 699,05
59.	271060200100-101	Otel beton d=10-A500C	kg	65,6000	15,00	984,00
60.	271060200100-12	Otel beton d=12-A500C	kg	550,6200	15,00	8 259,30
61.	271060200100-121	Otel beton A500 d=12	kg	239,0700	15,00	3 586,05
62.	271060200100-16	Otel beton d=16 - A500C	kg	63,6800	15,00	955,20
63.	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	32,6500	15,00	489,75
64.	271060200100-8	Otel beton d=8-A500C	kg	2 546,0100	15,00	38 190,15
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7120	30,00	111,36
66.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	54,4019	30,00	1 632,05
67.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	7,9506	30,00	238,51
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,6000	30,00	1 368,00
69.	28111063012001-1	Parapet metalic tip H1-A-W3	t	0,3399	58 500,00	19 884,15
70.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	36,0000	600,00	21 600,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0700	30,00	122,10
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2280	80,00	18,24
73.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	138,0000	1,00	138,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	276,0000	1,00	276,00
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	138,0000	1,00	138,00
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,7600	55,00	151,80
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,3800	55,00	75,90
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	276,0000	1,00	276,00
79.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	12,0000	2,80	33,60
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,7032	30,00	141,09
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,3638	300,00	9 709,14
82.	31564	Chit asfaltic	m3	0,0700	10 000,00	700,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,6448	4,10	68,25
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0847	1 650,00	1 789,74
85.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	455,4705	23,15	10 544,13
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,1335	23,15	489,23
87.	4100126202818	Apa	m3	31,7140	23,15	734,19

88.	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	25,0000	1 250,00	31 250,00
89.	87859	Пакля просмоленая	kg	78,5000	370,00	29 045,00
		Total materiale de construcții				5 185 929,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	133,1988	300,00	39 959,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	66,5994	275,00	18 314,85
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1575	275,00	43,31
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	150,00	13,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	14,5730	500,00	7 286,50
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,0928	750,00	8 319,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6239	480,00	779,48
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,7032	650,00	70 657,10
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,4857	420,00	30 024,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	458,9140	420,00	192 743,89
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9812	380,00	372,86
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,4200	450,00	8 738,99
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,6233	550,00	14 642,83
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,4456	1 000,00	71 445,60
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,8032	550,00	2 641,76
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,1364	550,00	55 625,03
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,6806	550,00	924,33
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,3037	650,00	2 797,40
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,0451	550,00	3 324,80
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,2883	550,00	11 158,56
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,4428	650,00	287,82
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1575	150,00	23,62
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	14,9083	150,00	2 236,25
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7171	300,00	1 415,13
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,2500	150,00	1 387,50
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,3037	550,00	2 367,04
27.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,4560	150,00	218,40
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4400	500,00	720,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	186,1043	650,00	120 967,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,7012	400,00	21 880,48
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,8000	400,00	6 320,00
		Total utilaje de construcții				697 638,07

Total	lei	6 507 059,63
Asigurari sociale	24 %	149 637,98
Total		6 656 697,61

Cheltuieli de regie	12 %	798 803,72
Total		7 455 501,33
Beneficiu de deviz	2 %	149 110,02
Total		7 604 611,35
TVA	20 %	1 520 922,27

Total deviz: 9 125 533,62

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Primaria 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			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			4 661,89
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 237,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,26
		<i>Total</i>	lei			139,81
3	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			407,94
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (din normativ se exclude piatra)	100 m3			254,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 863,21
		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, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul pana la 30cm	buc			415,16
						387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 321,28
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			546,78
						546,78
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	94,60	448,40
		<i>Total</i>	lei			546,78

1	2	3	4	5	6	7
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			1 237,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,42
		Total	lei			76,72
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			89,57
		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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			33 939,68
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			78 167,31
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			255,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			7 006,14
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			787,05
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			1 811,29
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 6176.33m2)	100 m3			1 530,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		Total	lei			979,28
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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			7 587,58

1	2	3	4	5	6	7
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			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		Total	lei			12 147,63
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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		Total	lei			4 347,92
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			8 865,54
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			255,45 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			1 035,61
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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		Total	lei			2 689,83
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			5 484,90
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			7 356,13
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II	100m2			428,17 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,30
		Total	lei			10 740,30
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 049,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		Total	lei			26 337,49
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,99 62,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		Total	lei			6 019,79
26	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		Total	lei			2 963,84
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			6 826,24
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			1 237,86
29	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (asternerea și compactarea în acostamente)	100 m3			1 530,08 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,49
		Total	lei			3 664,54
		1.4. Decaparea îmbracamintei rutiere existente				
30	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei reștrui de construcții și din piatră spartă	m3			45,62 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		Total	lei			13 455,48
31	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		Total	lei			3 649,36
32	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			6 448,97
33	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			255,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			753,34
		1.5. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			73 352,19
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m			256,09 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0400	1 650,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			458 916,68
		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			509,62 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	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	400,00	3,88
		Total	lei			300 290,91
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			804,99 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	380,00	97,66
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	23,15	5,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
		Total	lei			1 140 804,15
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t			10 959,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		Total	lei			40 000,35
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			252,86 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			1 318 397,18
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t			10 958,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		Total	lei			17 139,67
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			199,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic microgranular dens, BA 16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			1 038 410,84
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			54,30 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-32	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,15	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		Total	lei			4 843,48
		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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			3 029,05
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20XF2 norma de consum 0.040m3/m)	m			256,09 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0400	1 650,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			18 950,80

1	2	3	4	5	6	7
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei restruiri de constructii si din piatra sparta	m3			45,62 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		Total	lei			690,66
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			1 237,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,68
		Total	lei			186,89
47	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			330,98
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,50 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			38,58
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			2 346,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,48
		Total	lei			2 048,48
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			1 237,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,47
		Total	lei			1 080,31
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			2 486,97
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,45 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			223,01
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			122,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,86
		Total	lei			279,50
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			655,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (finisarea si compactarea platformei drumului 227.54m2)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,58
		Total	lei			447,76
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			108,90
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			249,40
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			122,78 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,78
		Total	lei			44,20
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			1 530,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,32
		Total	lei			134,64
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3			509,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	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	400,00	3,88
		Total	lei			11 247,20
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			804,99 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	380,00	97,66
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	23,15	5,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
		Total	lei			43 324,39
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70 l/m2	t			10 961,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 817,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,03
		Total	lei			1 523,62

1	2	3	4	5	6	7
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			252,86 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic mascat BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			50 230,90
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30 l/m2	t			10 959,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		Total	lei			657,54
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			199,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic microgranular dens, BA 16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			39 563,49
		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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			1 287,00
66	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			2 963,09
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			254,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			264,22
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm	m3			509,62 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	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	400,00	3,88
		Total	lei			17 663,31

1	2	3	4	5	6	7
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			601,03 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-45	Amestec optimal pietris-nisip fr.8-45mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,15	5,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Total	lei			31 241,63
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			146,57 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 650,00	52,80
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
		Total	lei			24 331,36
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 SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2			343,69 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-8	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,08m	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			119 106,63
		1.9. Constructia trotuarelor				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			1 574,10
73	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			3 624,34
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			254,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			323,16

1	2	3	4	5	6	7
75	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 5 cm	m3			509,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-32	Amestec optimal (balast) fr.0-32	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	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	400,00	3,88
		Total	lei			32 401,30
76	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m	m3			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatră spartă LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			104 106,62
77	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			146,57 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 650,00	52,80
	2666122800325-8	Bordură 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	23,15	0,07
		Total	lei			196 263,19
78	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=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , m2)	m2			308,17 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,06m	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			391 878,25
		1.10. Ajustarea capacelor la fântini				
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			146,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			3 663,00
80	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (Taierea părții superioare a inelului existent din beton)	m3			700,20 520,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,15	1,16

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	275,00	96,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Total	lei			315,09
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.)=1,0200	buc			377,31 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	380,00	50,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	23,15	0,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Total	lei			9 432,66
82	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 250,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			31 250,00
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.)=1,0200	buc			133,84 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	*2875274200000-1	Capac din fonta greu cu rama din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,15	0,31
		Total	lei			3 345,90
		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=1,0300	m3			11 937,52 548,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,83
	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	lei			5 730,01
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 389,00 301,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,83
	2663102100000-20	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,83
		Total	lei			143,34
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3			2 389,00 301,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,83
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,83
		Total	lei			143,34
		1.12. Constructia podetelor 1.0x1.0m				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		Total	lei			671,99
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 290,08
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			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		Total	lei			72,93
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			3 951,42 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,06
		Total	lei			806,09
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			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		Total	lei			566,78
92	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			1 306,11
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,44 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			116,99
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			1 275,75
95	DI119	Beton monolit C16/20 conform CP H.04.04:2018, pentru fundatia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,30m.	m3			2 390,17 301,77

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			12 333,28
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			149,53 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,50	8,77
		Total	lei			9 539,83
97	PD04A	Montarea armaturilor d=8-A500C	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-8	Otel beton d=8-A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			61 012,59
98	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, 1.0x1.0)	m3			2 146,76 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			16 530,05
99	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			243,80 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,50	7,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,10	1,64
		Total	lei			9 922,66
100	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-12	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			7 239,05
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=8	kg			17,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-10	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			5 385,74
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Placi)	m3			2 146,78 226,09

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			4 529,70
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			149,54 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,01
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,50	8,78
		Total	lei			4 097,26
104	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-12	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 185,52
105	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-101	Otel beton d=10-A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 572,04
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			194,10
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			2 146,76 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			6 225,60
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			682,23 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			150,09
109	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			74,76
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			2 147,12
						226,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,29
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 865,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,29
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,53
		Total	lei			365,01
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			682,23
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			150,09
112	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			108,31
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			2 147,12
						226,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,29
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 865,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,29
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,53
		Total	lei			365,01
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			130,42
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			6 771,48
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			316,54
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 574,63
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesarare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			13 270,52 2 448,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,31
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	370,00	10 822,21
		Total	lei			1 021,83
117	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			370,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			28 490,00
118	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 390,18 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		Total	lei			2 629,20
119	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			149,52 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	1,99
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,49
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,50	8,77
		Total	lei			1 312,76
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-spartaa LA30, fr.8-32 SR EN 13242+A1, h=20cm)	m3			682,21 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			477,55
121	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			65,42
122	PD04A	Montarea armaturilor d=12-A500C	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-12	Otel beton d=12-A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			3 770,49
123	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Construcia fantanii de captare a apei pluviale, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=25cm)	m3			2 146,77 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		<i>Total</i>	lei			5 495,74
124	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-16	Otel beton d=16 - A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			763,02
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			51,42 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 172,47
		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			9 518,80 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 039,70
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		<i>Total</i>	lei			332,95
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Total</i>	lei			1 784,94
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			17 908,25
130	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culci, aripi, ziduri, timpane (Constructia rigolei, Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=10cm, fund rigola)	m3			2 146,75 226,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,31

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			7 599,51
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			2 146,76 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			41 325,10
132	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pinteni, beton C30/37XF4, 0,5x0,5x0,64m)	m3			2 146,76 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			7 213,13
133	2134	Material lemnos	m3			5,00 0,00
	1122454	Material lemnos	kg	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			3,95
134	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2			172,63 27,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	41,50	33,20
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	50,00	112,00
		Total	lei			1 391,43
		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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			409,24
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			59,86
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			409,33
138	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (casiu) (Din normativ se exclude macaraua)	m3			2 373,50 301,78

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,72
		Total	lei			1 708,92
		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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			193,05
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			443,17
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			2 783,46
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3			2 373,77 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
		Total	lei			7 121,32
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			1 360,47 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-7	Bloc B7	m3	0,1250	10 500,00	1 312,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	lei			32 651,38
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			682,21 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			225,13
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,12m la edificiile artificiale (pinten) (Din normativ se exclude macaraua) Alte utilaje=1,0300	m3			2 373,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,92
		Total	lei			5 981,71
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			682,22 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			245,60
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=1,0300	m3			2 169,50 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,72
		Total	lei			1 562,04
148	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 391,80 301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	2663102100000-20	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	186,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,33
		Total	lei			358,77
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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		Total	lei			46,92
150	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,50 954,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,50
		Total	lei			152,72
151	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 050,00 456,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	456,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		Total	lei			168,00
152	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			240,06 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,15	23,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,50
		Total	lei			38,41
		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			45,59 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,96
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,58
		Total	lei			82,06
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			1 127,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,49
		Total	lei			755,42
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 445,98
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub capetele de podet)	m3			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-032	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			4 366,21
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32m (amenajarea patului din piatra sparta sub corpul podetului) h=0.10m	m3			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-032	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			2 960,84
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			12 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0 m TC100.25.3	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			50 946,69
159	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			13 270,00 2 450,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 450,00
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	370,00	10 820,00
		Total	lei			26,54
160	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			370,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			555,00
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=1,0300	m3			2 389,92 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-20	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			860,37
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			682,23 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			150,09
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT10) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			11 809,32 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,87
	2666122800564-10	Portale din beton armat, tip CT-10, 1,01 m3/buc.	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			23 854,83
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			11 809,31 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,86
	2666122800564-4	Aripi din beton armat tip CT4 л,п, 0,98 m3/buc.	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			23 146,24
165	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			316,69 109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			775,88
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului) Alte materiale=1,0300	m2			130,42 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			4 890,79
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Sub capetele de podet) Alte materiale=1,0300	m2			130,43 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,64
		Total	lei			2 621,71
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			357,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,48
		Total	lei			89,37

1	2	3	4	5	6	7
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			3 951,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			987,84
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			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		Total	lei			606,38
171	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			1 402,12
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,49 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			125,19
173	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			149,54 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,50	8,77
		Total	lei			1 794,42
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			682,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			545,77
175	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			223,34
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			17,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-121	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			4 110,09
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=1,0300	m3			2 373,82 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,05
		Total	lei			9 210,44
178	PD04A	Montarea armaturilor d=16 A500 (pentru confectionarea plasei de acoperire fantana)	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-16	Otel beton d=16 - A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			763,02
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, 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			51,42 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			1 172,47
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			682,14 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			95,50
181	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,97 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			48,89
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=1,0300	m3			2 375,18 301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	186,36
		Total	lei			261,27
183	material	Chit asfaltic	m3			10 000,00 0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
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			682,21 93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	350,00	402,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			129,62
185	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Otel beton d=6	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			67,58
186	material	Chit asfaltic	m3			10 000,00 0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			400,00
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			682,22 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-032	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			470,73
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=1,0300	m3			2 373,57 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,78
		Total	lei			1 091,84
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			682,25 93,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,75
	1411122201752-032	Amestec de agreate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			27,29
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=1,0300	m3			2 373,75 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
		Total	lei			474,75
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			682,22 93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-032	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			3 445,20
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=1,0300	m3			2 373,72 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,95
		Total	lei			11 512,55
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			682,25 93,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,62
	1411122201752-032	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			54,58
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=1,0300	m3			2 373,77 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
		Total	lei			1 899,02
195	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal h=0.15cm depozitat in cavalier	m3			46,02 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	*1421102200467-1	Amestec optimal (din depozit)	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	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	400,00	3,89
		Total	lei			82,84
		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=1,0300	m			1 883,24 125,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	0,0372	1 650,00	63,22
	28111063012001-1	Parapet metalic tip H1-A-W3	t	0,0275	58 500,00	1 657,01
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	650,00	23,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	500,00	13,20
		Total	lei			22 598,86
		1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
197	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			698,21 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,80	2,80
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			8 378,50
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35 (13.00 kg).	buc			828,51 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,40
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			29 826,51
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900mm (A1, A2, B1)	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-900	Indicatoare 900mm (A1, A2, B1).	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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
		Total	lei			8 055,40
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-600	Indicatoare 600x600mm (B3, B4)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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
		Total	lei			21 145,40
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc			1 156,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-850	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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
		Total	lei			30 080,02
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800mm (C29)	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-800	Indicatoare 800mm (C29)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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
		<i>Total</i>	lei			13 090,02
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			1 556,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1500	Indicatoare 1500x500mm (1.33 - directia curbei periculoase la stanga si la dreapta)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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
		<i>Total</i>	lei			1 556,92
204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			186,99 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			31 505,42
205	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			186,99 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			11 707,27

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.