

**Reparatia capitala a str.
Rasaritului si a sistemului
pluvial, din com. Colonita, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 7 762 211,993 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. Lucrari de constructie				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	352,000	19,840 19,840	6 983,680 6 983,680
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bardurii	m	352,000	36,913 11,840	12 993,200 4 167,680
3	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	68,640	31,000 31,000	2 127,840 2 127,840
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	68,640	4,859 0,000	333,540 0,000
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	68,640	24,800 24,800	1 702,272 1 702,272
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,450	6 725,091 452,600	9 751,382 656,270

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,270	4,860 0,000	1 264,860 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,450	143,561 22,320	208,164 32,364
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+ A1 sub bardura PB 100.30.15	m3	66,100	437,910 61,380	28 945,851 4 057,218
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 652,500	196,194 42,160	324 209,981 69 669,400
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului 1 km)	100 m3	0,950	7 426,880 2 356,000	7 055,536 2 238,200
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	171,090	4,176 0,000	714,420 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,950	143,583 22,320	136,404 21,204
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,740	127,719 127,719	5 203,288 5 203,288
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,410	789,322 0,000	323,622 0,000
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,320	4,861 0,000	356,400 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,410	143,844 22,380	58,976 9,176
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,130	519,538 519,538	587,078 587,078

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,470	625,572 625,572	1 545,164 1 545,164
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30.15	m3	17,000	437,910 61,380	7 444,470 1 043,460
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	308,280	92,359 70,300	28 472,332 21 672,084
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	5 292,890	20,505 6,660	108 530,694 35 250,640
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04: 2018, H=0,25. fund	m3	28,340	1 804,097 197,781	51 128,110 5 605,110
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25m, taluzuri	m3	44,040	1 803,998 197,781	79 448,056 8 710,256
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x422mm)	buc	204,000	1 454,500 83,620	296 718,000 17 058,480
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1km)	100 m3	1,500	7 426,880 2 356,000	11 140,320 3 534,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	270,370	4,176 0,000	1 129,140 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,500	143,520 22,320	215,280 33,480
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,370	127,720 127,720	8 221,324 8 221,324
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,644	789,750 0,000	508,599 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,870	4,859 0,000	563,040 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,644	143,919 22,335	92,684 14,384
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	7,834	625,580 625,580	4 900,790 4 900,790
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregate de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, H=25cm	m3	68,120	374,660 61,380	25 521,823 4 181,218
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 117buc	m3	42,240	3 214,442 701,800	135 778,017 29 644,032
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale (pinten)	m3	14,460	1 804,016 197,778	26 086,074 2 859,874
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc	m3	2,080	2 557,300 359,600	5 319,184 747,968
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,310	7 426,419 2 356,000	2 302,190 730,360
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	55,080	4,176 0,000	230,040 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,310	143,368 22,400	44,444 6,944
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,110	127,722 127,722	1 674,434 1 674,434
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,130	788,400 0,000	102,492 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,600	4,858 0,000	114,660 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,130	144,723 22,415	18,814 2,914
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,640	625,595 625,595	1 025,976 1 025,976
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3	13,660	374,660 61,378	5 117,855 838,426
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228buc	m3	11,860	3 214,480 701,800	38 123,728 8 323,348
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	3,580	1 803,642 197,777	6 457,040 708,040
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140 : 45kg/buc) 228buc	m3	4,100	2 293,555 336,400	9 403,574 1 379,240
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea pamintului)	100 m3	0,290	1 673,907 0,000	485,433 0,000
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,910	4,861 0,000	252,360 0,000
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,360	127,722 127,722	1 578,644 1 578,644
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului)	100 m3	0,124	1 672,911 0,000	207,441 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,250	4,862 0,000	108,180 0,000
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m	m3	2,400	449,410 61,380	1 078,584 147,312
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale	m3	1,920	1 848,491 197,786	3 549,102 379,750
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	6,080	1 804,127 197,778	10 969,090 1 202,490
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3	5,640	2 179,530 647,276	12 292,547 3 650,636
59	material	Placa (KIQI-15 (1buc = 0,38m3)	buc	4,000	1 233,000 0,000	4 932,000 0,000
60	material	Inel KIQ-15-6 (1buc = 0,27m3)	buc	9,000	877,000 0,000	7 893,000 0,000
61	material	Placa KIQI1-10-2 (1buc = 0,27m3)	buc	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
62	material	Inel KIQO-1 (1buc = 0,02m3)	buc	8,000	153,000 0,000	1 224,000 0,000
63	material	Inel KIQ-7-3 (1buc = 0,05m3)	buc	9,000	249,900 0,000	2 249,100 0,000
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,000	91,969 70,300	735,752 562,400
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	3,200	1 485,321 197,780	4 753,028 632,896
66	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	buc	4,000	1 651,459 60,680	6 605,835 242,720
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	47,080	171,303 67,280	8 064,962 3 167,554
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,860	19,222	247,194

1	2	3	4	5	6	7
		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			19,222	247,194
69	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,860	55,439 53,939	712,946 693,656
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Excavarea groapei de fundatie)	100 m3	1,450	1 540,769 0,000	2 234,115 0,000
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,170	127,720 127,720	4 619,620 4 619,620
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3	0,240	1 674,562 0,000	401,895 0,000
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,600	4,859 0,000	211,860 0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,240	143,467 22,217	34,432 5,332
75	TsD01C	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 tare (asternerea pamintului in groapa de fundatii)	m3	156,650	26,660 26,660	4 176,258 4 176,258
76	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	100 m3	1,567	889,710 546,842	1 394,175 856,902

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip - pietris	m3	15,410	387,301 61,380	5 968,311 945,872
78	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul exterior 565mm si diametrul interior 500mm)	m	44,040	1 425,197 74,739	62 765,656 3 291,520
79	material	Mufa dubla	buc	5,000	464,100 0,000	2 320,500 0,000
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,000	92,457 70,300	2 958,608 2 249,600
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg	54,500	29,005 6,660	1 580,784 362,970
82	DI119	Fundatii monolite din beton monolit B30/37	m3	1,010	1 708,420 197,786	1 725,504 199,764
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sint aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare)	m3	1,010	1 930,010 201,531	1 949,310 203,546
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=0,1m	m3	0,200	437,910 61,380	87,582 12,276
85	PD04A	Montarea armaturilor	kg	87,000	29,005 6,660	2 523,435 579,420
86	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37	m3	1,960	1 849,735 197,767	3 625,480 387,624
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripele sint aplicate fara pret , pretul lor este calculat in normele anterioare)	m3	1,960	1 930,999 201,500	3 784,759 394,940
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm,h=0,1m	m3	0,750	437,720 61,339	328,290 46,004
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor, h=0,2m)	m3	0,500	1 844,660 197,780	922,330 98,890

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=0,1m	m3	0,070	439,929 61,114	30,795 4,278
91	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37 la edificiile artificiale (pinten . h=0,2m)	m3	0,700	1 849,660 197,780	1 294,762 138,446
92	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia canalului)	100 m3	1,400	6 201,840 2 166,000	8 682,576 3 032,400
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=0,2m	m3	57,820	556,164 102,300	32 157,383 5 914,986
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,188	11 181,021 0,000	2 102,032 0,000
95	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, k=1,25 cu asternere manuala (beton asfaltic BA16rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normative se exclude - nisip bituminat, otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	289,100	236,179 11,100	68 279,488 3 209,010
96	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 covetei)	100 m3	3,690	789,798 0,000	2 914,353 0,000
97	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	664,130	4,860 0,000	3 227,760 0,000
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,690	143,533 22,313	529,636 82,336
99	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2	8,998	18,724 0,000	168,480 0,000
100	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	2,700	968,043 0,000	2 613,716 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (899,8m2)				
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,430	790,158 0,000	339,768 0,000
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,000	4,860 0,000	374,220 0,000
103	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 (in spatele bardurei)	m3	42,780	19,220 19,220	822,244 822,244
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	889,791 546,898	382,610 235,166
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	108,140	26,589 8,866	2 875,336 958,768
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	1,080	789,750 0,000	852,930 0,000
107	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	194,650	4,860 0,000	946,080 0,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,080	143,443 22,331	154,918 24,118
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30,15	m3	11,560	437,910 61,378	5 062,239 709,528

1	2	3	4	5	6	7
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	289,000	166,044 42,160	47 986,716 12 184,240
111	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	109,810	323,539 22,940	35 527,836 2 519,060
112	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	1,280	789,750 0,000	1 010,880 0,000
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	159,940	4,860 0,000	777,240 0,000
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, DE LA DEMOLARE pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)	m3	89,980	81,030 37,200	7 291,084 3 347,256
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.8-63mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,18m)	m3	161,960	509,879 37,200	82 580,016 6 024,912
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,556	11 166,860 0,000	6 208,774 0,000
117	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	854,570	275,441 4,440	235 383,971 3 794,276
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,556	11 166,860 0,000	6 208,774 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt.=30mm"	m2	854,570	184,381 3,700	157 566,459 3 161,946
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	92,320 88,800	461,600 444,000
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificile artificiale (ridic. fint) 5buc	m3	1,710	1 848,156 197,784	3 160,346 338,210
122	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 noi grele)	buc	5,000	1 651,458 60,680	8 257,290 303,400
123	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)	100 m3	5,010	789,715 0,000	3 956,472 0,000
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	902,110	4,860 0,000	4 384,260 0,000
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,010	143,523 22,325	719,048 111,848
126	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2	14,590	18,711 0,000	273,000 0,000
127	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1458,69m2)	100 m3	4,380	968,094 0,000	4 240,252 0,000
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,970	789,931 0,000	766,233 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
129	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	174,580	4,860 0,000	848,520 0,000
130	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 (in spatele bardurei)	m3	96,990	19,220 19,220	1 864,154 1 864,154
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,970	889,674 546,814	862,984 530,410
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30.15	m3	10,100	437,910 61,380	4 422,891 619,938
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (barduri de demensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20	m	252,500	196,196 42,160	49 539,504 10 645,400
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	158,780	323,538 22,940	51 371,305 3 642,438
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	408,430	509,879 37,200	208 250,076 15 193,596
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,809	11 157,041 0,000	9 026,046 0,000
137	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-	m2	1 243,900	275,443 4,440	342 622,935 5 522,916

1	2	3	4	5	6	7
		2021, h=0,06 din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)				
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	9,350	509,892 37,200	4 767,490 347,820
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,1m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3	9,350	1 804,055 197,777	16 867,912 1 849,212
140	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,095	7 427,568 2 356,000	705,619 223,820
141	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	17,030	4,175 0,000	71,100 0,000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,095	142,189 22,189	13,508 2,108
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,050	127,720 127,720	517,266 517,266
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,040	789,750 0,000	31,590 0,000
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,300	4,858 0,000	35,460 0,000
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,040	141,700 21,700	5,668 0,868
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,130	519,369 519,369	67,518 67,518
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,250	625,456	156,364

1	2	3	4	5	6	7
					625,456	156,364
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm. h=15cm	m3	1,930	437,837 61,390	845,025 118,482
150	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	28,080	92,427 70,300	2 595,339 1 974,024
151	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg	541,980	18,990 5,220	10 292,194 2 829,124
152	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (rigola din beton monolit h=0,25mm) fund	m3	3,220	1 803,747 197,784	5 808,064 636,864
153	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=0,25cm) taluzuri	m3	4,060	1 803,759 197,774	7 323,262 802,962
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	23,000	1 454,500 83,620	33 453,500 1 923,260
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1km)	100 m3	0,835	7 426,709 2 356,000	6 201,302 1 967,260
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	150,270	4,176 0,000	627,480 0,000
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,835	143,428 22,350	119,762 18,662
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,780	127,720 127,720	4 569,834 4 569,834
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (INCARCAREA)	100 m3	0,360	789,750 0,000	284,310 0,000
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,400	4,861 0,000	313,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,360	143,222 22,389	51,560 8,060
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,350	625,573 625,573	2 721,242 2 721,242
163	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm SM SR EN 13242+A1:2010 (25CM)	m3	37,860	374,660 61,379	14 184,627 2 323,822
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 65buc	m3	23,470	3 088,019 689,700	72 475,815 16 187,259
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (inten)	m3	8,060	1 803,881 197,777	14 539,282 1 594,082
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc	m3	0,960	2 558,321 359,600	2 455,988 345,216
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc	1,000	283,048 14,060	283,048 14,060
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,08m3/buc	buc	6,000	250,824 14,060	1 504,944 84,360
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09m3/buc	buc	1,000	383,748 14,060	383,748 14,060
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32mm	m3	0,840	437,911 61,410	367,845 51,584
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale (pinten)	m3	0,780	1 805,456 197,764	1 408,256 154,256
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	92,320 88,800	92,320 88,800
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile	m3	0,320	1 804,381 197,819	577,402 63,302

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (ridicar.fintinelor) 5buc				
174	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 Noi grele)	buc	1,000	1 651,455 60,680	1 651,455 60,680
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	3,000	726,340 71,540	2 179,020 214,620
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc	2,000	846,620 29,920	1 693,240 59,840
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	1,000	837,620 29,920	837,620 29,920
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	1,000	837,620 29,920	837,620 29,920
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	14,000	199,360 33,360	2 791,040 467,040
180	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)	100 m3	6,530	789,777 0,000	5 157,243 0,000
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 174,770	4,860 0,000	5 709,420 0,000
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,530	143,516 22,322	937,162 145,762
183	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2	16,150	18,720 0,000	302,328 0,000

1	2	3	4	5	6	7
184	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (1614,71m2)	100 m3	4,840	968,105 0,000	4 685,628 0,000
185	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,290	789,614 0,000	1 018,602 0,000
186	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	232,110	4,860 0,000	1 128,060 0,000
187	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 (in spatele bardurei)	m3	128,950	19,220 19,220	2 478,388 2 478,388
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,290	889,717 546,850	1 147,735 705,436
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	10,860	437,910 61,378	4 755,702 666,562
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bardure de demensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu consum beton 0,059m3/ml	m	271,500	196,192 42,160	53 266,067 11 446,440
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	180,110	323,538 22,940	58 272,402 4 131,742
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.8-63mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	452,120	509,880 37,200	230 526,770 16 818,864

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore (h=0,28m)				
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,897	11 161,670 0,000	10 012,018 0,000
194	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	1 379,590	275,442 4,440	379 997,137 6 125,350
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=0,1m	m3	15,700	509,863 37,200	8 004,855 584,040
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3	15,700	1 804,054 197,780	28 323,646 3 105,146
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclsa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,095	7 427,568 2 356,000	705,619 223,820
198	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,030	4,175 0,000	71,100 0,000
199	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,095	142,189 22,189	13,508 2,108
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,050	127,720 127,720	517,266 517,266
201	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 (ncarcarea)	100 m3	0,040	789,750 0,000	31,590 0,000
202	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	7,300	4,858 0,000	35,460 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
203	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	141,700 21,700	5,668 0,868
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,130	519,369 519,369	67,518 67,518
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,250	625,456 625,456	156,364 156,364
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm h=15cm	m3	1,930	437,837 61,390	845,025 118,482
207	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	28,080	92,427 70,300	2 595,339 1 974,024
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	541,980	19,065 5,220	10 332,844 2 829,124
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund	m3	3,220	1 803,747 197,784	5 808,064 636,864
210	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit h=25cm) taluzuri	m3	4,060	1 803,759 197,774	7 323,262 802,962
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	23,000	1 454,500 83,620	33 453,500 1 923,260
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	1,090	7 427,011 2 356,000	8 095,442 2 568,040
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	196,230	4,176 0,000	819,540 0,000
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,090	143,398 22,297	156,304 24,304
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,720	127,720 127,720	5 967,066 5 967,066

1	2	3	4	5	6	7
216	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,470	789,377 0,000	371,007 0,000
217	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	84,100	4,861 0,000	408,780 0,000
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,470	143,570 22,294	67,478 10,478
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	5,690	625,579 625,579	3 559,544 3 559,544
220	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA 30 fr. 0-32mm (25cm)	m3	49,440	399,960 61,381	19 774,023 3 034,652
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 83buc	m3	29,960	3 145,451 701,800	94 237,720 21 025,928
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	10,370	1 804,114 197,778	18 708,660 2 050,960
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 12buc	m3	1,920	2 557,963 359,600	4 911,288 690,432
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc	1,000	283,048 14,060	283,048 14,060
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,08m3/buc	buc	6,000	250,824 14,060	1 504,944 84,360
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09m3/buc	buc	1,000	383,748 14,060	383,748 14,060

1	2	3	4	5	6	7
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,840	437,911 61,410	367,845 51,584
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,780	1 805,456 197,764	1 408,256 154,256
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	92,320 88,800	369,280 355,200
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc	m3	0,840	1 803,881 197,810	1 515,260 166,160
231	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 de la demontare, fara pret)	buc	3,000	99,020 60,680	297,060 182,040
232	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 Noi grele)	buc	1,000	1 651,455 60,680	1 651,455 60,680
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	3,000	726,340 71,540	2 179,020 214,620
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,000	846,620 29,920	1 693,240 59,840
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	1,000	837,620 29,920	837,620 29,920
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	1,000	837,620 29,920	837,620 29,920
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	24,000	199,360 33,360	4 784,640 800,640
238	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	9,496	789,750	7 499,466

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covatei)			0,000	0,000
239	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	1 709,280	4,860 0,000	8 307,180 0,000
240	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	9,496	143,511 22,323	1 362,778 211,978
241	TsC01C	Scarificarea mecanică a terenului, cu autogreder cu scarificator pînă la 175 cp pe adîncimea de 40 cm, teren cat. 3. (afinarea)	100m2	22,510	18,726 0,000	421,512 0,000
242	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (2250,89m2)	100 m3	6,750	968,082 0,000	6 534,552 0,000
243	TsC03F1	Săpătura 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 (încarcare)	100 m3	1,140	789,750 0,000	900,315 0,000
244	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	204,730	4,860 0,000	995,040 0,000
245	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (în spațele bardoare)	m3	113,740	19,220 19,220	2 186,058 2 186,058
246	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	1,140	889,732 546,851	1 014,295 623,410
247	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32mm	m3	17,240	437,910 61,381	7 549,569 1 058,216

1	2	3	4	5	6	7
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	430,900	196,195 42,160	84 540,283 18 166,744
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,580	1 233,000 0,000	3 181,140 0,000
250	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h =10cm)	m3	445,060	311,048 21,460	138 435,076 9 550,976
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3	630,250	509,881 37,200	321 352,255 23 445,300
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-0,65 l/m2	t	1,229	11 161,772 0,000	13 717,818 0,000
253	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam. cald lt = 30mm)	m2	1 890,300	275,442 4,440	520 667,877 8 392,932
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)	m3	15,700	509,863 37,200	8 004,855 584,040
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentilor) h=10cm	m3	15,700	1 791,294 185,020	28 123,314 2 904,814
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,160	6 239,075 2 204,000	998,252 352,640
257	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	28,090	4,178 0,000	117,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (adaugator la norma DI95)				
258	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,160	144,350 22,475	23,096 3,596
259	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,690	127,716 127,716	854,422 854,422
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,070	792,257 0,000	55,458 0,000
261	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,040	4,859 0,000	58,500 0,000
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,070	142,143 22,143	9,950 1,550
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,210	519,619 519,619	109,120 109,120
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,410	625,595 625,595	256,494 256,494
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm h=15cm	m3	3,180	437,915 61,376	1 392,570 195,176
266	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,320	92,366 70,300	4 278,390 3 256,296
267	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	894,040	19,065 5,220	17 044,905 4 666,912
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund	m3	5,310	1 803,638 197,781	9 577,318 1 050,218
269	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri	m3	6,890	1 804,093 197,779	12 430,198 1 362,698
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din	buc	38,000	1 454,500	55 271,000

1	2	3	4	5	6	7
		fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)			83,620	3 177,560
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	1,480	6 239,803 2 204,000	9 234,908 3 261,920
272	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	265,530	4,176 0,000	1 108,800 0,000
273	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,480	143,545 22,328	212,446 33,046
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,220	127,720 127,720	8 074,446 8 074,446
275	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	0,630	789,471 0,000	497,367 0,000
276	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,800	4,861 0,000	553,140 0,000
277	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,630	143,768 22,340	90,574 14,074
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	7,690	585,219 585,219	4 500,336 4 500,336
279	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal 0-32mm (25cm)	m3	66,900	374,660 61,380	25 064,754 4 106,322
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 114buc	m3	41,150	3 157,817 701,800	129 944,170 28 879,070
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiilor artificiale (pinten)	m3	14,210	1 804,072 197,780	25 635,860 2 810,460
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc	m3	1,600	2 557,865 359,600	4 092,584 575,360

1	2	3	4	5	6	7
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc	1,000	283,048 14,060	283,048 14,060
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate B-5) 0,08m3/buc	buc	6,000	250,824 14,060	1 504,944 84,360
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate B-9) 0,09m3/buc	buc	1,000	383,748 14,060	383,748 14,060
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8- 32mm	m3	0,840	437,911 61,410	367,845 51,584
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,780	1 805,456 197,764	1 408,256 154,256
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	92,320 88,800	646,240 621,600
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 7buc	m3	1,790	1 803,642 197,777	3 228,520 354,020
290	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 de la demontare , fara pret)	buc	5,000	99,018 60,680	495,090 303,400
291	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 Noi grele)	buc	2,000	1 651,463 60,680	3 302,925 121,360
292	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6,000	726,340 71,540	4 358,040 429,240
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	4,000	846,620	3 386,480

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900			29,920	119,680
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	2,000	837,620 29,920	1 675,240 59,840
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	2,000	837,620 29,920	1 675,240 59,840
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Stilpi de semnalizare)	buc	29,000	199,360 33,360	5 781,440 967,440
		<i>Total</i>	lei			5 588 627,630
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			156 151,276
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			178 765,044
		<i>Total</i>	100,00 +			5 923 543,950
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			296 177,198
		<i>Total</i>	100,00 +			6 219 721,148
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			248 788,846
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 468 509,99 4 650 630,315

		Total	lei	6 468 509,994
		TVA	20,00 %	1 293 701,999
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 762 211,993 650 630,315

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str.
Rasaritului si a sistemului
pluvial, din com. Colonita, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 7 762 211,993 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	80,380	74,00	5 948,120
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	178,020 489,095	58,00 74,00	10 325,160 36 193,030
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,560	74,00	337,440
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	74,00	260,480
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	428,222	74,00	31 688,428
6.	7129020012800	Pavator	h-om	164,672 2 808,681	58,00 62,00	9 550,976 174 138,222
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	408,195	74,00	30 206,430
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	363,060	74,00	26 866,440
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,048 44,480	58,00 74,00	2 554,784 3 291,520
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,592 2 265,272	58,00 62,00	4 500,336 140 446,864
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,894	58,00	1 095,852
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	337,187 1 705,837 888,194	57,00 58,00 62,00	19 219,659 98 938,546 55 068,028
		Total manopera				650 630,315

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	107,696	1,80	193,853
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	756,938	1 902,00	1 439 696,076
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	114,299	1 902,00	217 396,698
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	355,519	300,00	106 655,700
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,483	300,00	21 144,900
6.	141112220167212	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	19,138	300,00	5 741,400
7.	14111222016722	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	798,811	300,00	239 643,300
8.	14111222016723	Piatra sparta LA30 8-63 mm	m3	1 246,439	300,00	373 931,700
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,147	300,00	44,100
10.	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	69,390	300,00	20 817,000

11.	14111222017522	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	95,565	300,00	28 669,500
12.	14211022000681	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3	214,521	245,00	52 557,645
13.	14211022000682	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm	m3	2,760	310,00	855,600
14.	14211022000686	Amestec nisip - petris	m3	17,721	256,00	4 536,576
15.	14211022000688	Agregat de amestec optimal LA30 fr.0-32mm,	m3	56,856	267,00	15 180,552
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,964	200,00	5 792,800
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 172,833	200,00	234 566,600
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,009	12,00	408,108
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,812	1 800,00	1 461,600
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,179	1 800,00	322,200
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,877	4 000,00	31 508,000
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,180	4 000,00	720,000
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,587	4 000,00	2 348,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,794	112,00	88,928
25.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	27,046	112,00	3 029,152
26.	2320156200901	Motorina	kg	8,502	24,00	204,048
27.	2320187315789	Decofrol	kg	67,614	18,00	1 217,052
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,346	11,00	498,806
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,330	11 000,00	3 630,000
30.	23203226000401	Bitum	t	4,363	10 800,00	47 120,400
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	7,599	11,00	83,589
32.	25231567018001	Tub riflat din polipropilena SN8 diam: exter=565mm, inter = 500mm L=6,0m	buc	7,599	7 655,00	58 170,345
33.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel - indicatoare A900	buc	8,000	799,00	6 392,000
34.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B900	buc	4,000	790,00	3 160,000
35.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D-900	buc	4,000	790,00	3 160,000
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 137,400	2,00	20 274,800
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,170	2,00	578,340
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,968	2,00	7,936
39.	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	67,000	155,00	10 385,000
40.	2663102100000	Beton	m3	0,942	1 208,00	1 137,936
41.	26631021000001	Beton B30/37	m3	4,253	1 344,00	5 716,032
42.	26631021000002	Beton M200	m3	0,900	1 208,00	1 087,200
43.	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	205,979	1 300,00	267 772,700
44.	26631021000004	Beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m	m3	1,958	1 344,00	2 631,552
45.	26631021000005	Mortar de ciment M100	m3	3,264	988,00	3 224,832
46.	26631021000007	Beton C30/37	m3	1,030	1 208,00	1 244,240
47.	26631021000008	Beton B30/37	m3	0,714	1 344,00	959,616
48.	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	153,509	1 123,00	172 390,607
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,572	1 189,00	680,108
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,947	1 208,00	3 559,976
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,465	988,00	459,420
52.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	2 620,435	85,00	222 736,975
53.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x24x25cm	m	290,445	55,00	15 974,475
54.	26661228005621	Rigole L4-8	m3	24,174 30,859 42,385 43,507	1 344,00 1 388,00 1 400,00 1 455,00	32 489,856 42 832,292 59 339,000 63 302,685
55.	26661228005622	Rigole tip R-1, 310x650x600	m3	12,216	1 455,00	17 774,280
56.	26661228005631	Dale din beton armat (Placa R1, 500x300x140: 45kg/buc	m3	4,223	1 566,00	6 613,218

57.	26661228005632	Dale din beton armat (Placa P5-8)	m3	6,757	1 800,00	12 162,600
58.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	3,059	1 233,00	3 771,747
59.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - Bloc de desepare, 0,004m3/buc	buc	3,021	244,00	737,124
60.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - B-5 , 0,08m3/buc	buc	18,126	212,00	3 842,712
61.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat - B-9 , 0,09m3/buc	buc	3,021	344,00	1 039,224
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	455,00	560,560
63.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,472	8,00	907,776
64.	271060200100	Otel beton	kg	141,500	22,00	3 113,000
65.	2710602001002	Armatura AIII	kg	7 270,890	13,50	98 157,015
66.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,130	18,00	146,340
				103,057	23,00	2 370,311
67.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	32,005	23,00	736,115
68.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	534,00	1 602,000
69.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	9,000	534,00	4 806,000
70.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	2,30	73,600
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	2,10	134,400
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,40	12,800
73.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	45,00	28,800
74.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	45,00	14,400
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,30	19,200
76.	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	13,260	1 522,00	20 181,720
77.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	67,000	11,00	737,000
78.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	293,760	1 344,00	394 813,440
79.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,931	23,00	435,413
80.	29131242042101	Placa KII/I-15	buc	4,000	1 233,00	4 932,000
81.	29131242042101 2	Beton B15	buc	2,580	1 233,00	3 181,140
82.	29131242042102	Inel KII-15-6 (1buc = 0,27m3)	buc	9,000	877,00	7 893,000
83.	29131242042103	Placa KII/I1-10-2 (1Bbuc = 0,27m3)	buc	4,000	750,00	3 000,000
84.	29131242042104	Inel KII/O-1 (1buc = 0,02m3)	buc	8,160	150,00	1 224,000
85.	29131242042106	Inel KII-7-3 (1buc = 0,05m3)	buc	9,180	245,00	2 249,100
86.	29131242042107	Mufa dubla d565/500	buc	5,100	455,00	2 320,500
87.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,682	988,00	1 661,816
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	485,417	15,00	7 281,255
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,656	15,00	264,840
90.	4100126202818	Apa	m3	39,723	15,00	595,845
		Total materiale de construcții				4 469 126,0
						97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	166,837	33,00	5 505,621
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,418	77,00	6 423,186
3.	2922140007000	Macara	h-ut	606,261	300,00	181 878,300
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,271	122,00	155,062
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,658	312,00	39 517,296
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,939	133,00	6 242,887
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,094	45,00	3 064,230
				591,821	112,00	66 283,952
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,254	112,00	2 492,448
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,939	112,00	5 257,168
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,241	300,00	2 772,300
				14,820	351,00	5 201,820

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,847	351,00	26 622,297
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,484	351,00	3 328,884
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,912	351,00	9 095,112
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,492	400,00	596,800
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	30,319	300,00	9 095,700
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,722	300,00	4 416,600
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,661	66,00	43,626
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,075	33,00	1 850,475
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,344	77,00	26,488
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,320	21,00	1 182,720
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,740	16,00	59,840
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	22,254	300,00	6 676,200
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,492	344,00	513,248
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,122	388,00	3 927,336
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	201,089	180,00	36 196,020
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,236 94,259	89,00 122,00	911,004 11 499,598
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	30,400 48,750	300,00 388,00	9 120,000 18 915,000
Total utilaje de construcții						468 871,218

Total	lei	6 468 509,99 4
TVA	20,00 %	1 293 701,99 9

Total deviz: **7 762 211,993**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a str. Rasaritului si a sistemului pluvial, din com. Colonita, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	62,00	19,840
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bardurii	m			36,913 11,840
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	74,00	11,840
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,593
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	21,00	3,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	122,00	19,520
3	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			31,000 31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	62,00	31,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,859 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,859
5	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	62,00	24,800
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 725,091 452,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	62,00	452,600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	351,00	6 272,491
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,561 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,241
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+ A1 sub bardura PB 100.30.15	m3			437,910 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14111222017522	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			196,194 42,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,620
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 123,00	59,519
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	85,00	85,425
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului 1 km)	100 m3			7 426,880 2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 067,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,583 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,263
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,719 127,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,719
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,322 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,322
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,861 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,861
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,844 22,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,463
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			519,538 519,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,538
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			625,572 625,572
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,572
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30.15	m3			437,910 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14111222017522	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,359 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,241
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,596
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,203
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,720
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			20,505 6,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,00	6,660
	2710602001002	Armatura AIII	kg	1,0000	13,50	13,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37	m3			1 804,097

1	2	3	4	5	6	7
		XF4 conform CP H.04.04: 2018, H=0,25. fund				197,781
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,781
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,059
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,248
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25m, taluzuri	m3			1 803,998 197,781
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,781
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,956
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,255
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x422mm)	buc			1 454,500 83,620
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	74,00	83,620
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1km)	100 m3			7 426,880 2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 067,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,520 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,859 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,859
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,919 22,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,335
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,398
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,186
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,580 625,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,580
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregate de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, H=25cm	m3			374,660 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14211022000681	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 117buc	m3			3 214,442 701,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	58,00	701,800
	26661228005621	Rigole L4-8	m3	1,0000	1 455,00	1 498,643
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 013,999
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 804,016 197,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,778
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,982
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,994
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,261
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc	m3			2 557,300 359,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	62,00	359,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	988,00	122,075
	26661228005632	Dale din beton armat (Placa P5-8)	m3	1,0000	1 800,00	1 853,654
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	221,971
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			7 426,419 2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 066,587
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,639
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,194
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,368 22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,968
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,722 127,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,722
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			788,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	788,400
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,858 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,858
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			144,723 22,415
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,415
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,308
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,595 625,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,595
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3			374,660 61,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,378

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000681	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,172
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228buc	m3			3 214,480 701,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	58,00	701,800
	26661228005622	Rigole tip R-1, 310x650x600	m3	1,0000	1 455,00	1 498,675
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,005
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 803,642 197,777
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,777
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,145
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,486
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,235
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140 : 45kg/buc) 228buc	m3			2 293,555 336,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	58,00	336,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	988,00	122,175
	26661228005631	Dale din beton armat (Placa R1, 500x300x140: 45kg/buc	m3	1,0000	1 566,00	1 612,980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,000
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea pamintului)	100 m3			1 673,907 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	351,00	1 673,907
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,861 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,861
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,722 127,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,722
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului)	100 m3			1 672,911 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	351,00	1 672,911
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,862 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,862
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m	m3			449,410 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14211022000682	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm	m3	1,1500	310,00	356,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale	m3			1 848,491 197,786
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,786
	26631021000004	Beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m	m3	1,0200	1 344,00	1 370,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,917
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,188
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 804,127

1	2	3	4	5	6	7
						197,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,778
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,086
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,026
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,237
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 179,530 647,276
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	58,00	452,976
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	58,00	194,300
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 208,00	631,201
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	112,00	15,767
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,457
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 189,00	120,587
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	11,00	88,441
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,360
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,179
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,80	34,371
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	388,00	445,787
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	77,00	4,696
59	material	Placa KII/I-15 (1buc = 0,38m3)	buc			1 233,000 0,000
	29131242042101	Placa KII/I-15	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
60	material	Inel KII-15-6 (1buc = 0,27m3)	buc			877,000 0,000
	29131242042102	Inel KII-15-6 (1buc = 0,27m3)	buc	1,0000	877,00	877,000
61	material	Placa KII/II-10-2 (1buc = 0,27m3)	buc			750,000 0,000
	29131242042103	Placa KII/II-10-2 (1Bbuc = 0,27m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
62	material	Inel KII/O-1 (1buc = 0,02m3)	buc			153,000 0,000
	29131242042104	Inel KII/O-1 (1buc = 0,02m3)	buc	1,0000	150,00	153,000
63	material	Inel KII-7-3 (1buc = 0,05m3)	buc			249,900 0,000
	29131242042106	Inel KII-7-3 (1buc = 0,05m3)	buc	1,0000	245,00	249,900
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,969 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,150
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,500
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,000
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,720
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			1 485,321 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,780
	26631021000005	Mortar de ciment M100	m3	1,0200	988,00	1 007,760
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,281
66	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	buc			1 651,459 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 522,00	1 552,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2	m2			171,303

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				67,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,280
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,103
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	988,00	7,639
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,00	19,282
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,222
69	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			55,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,00	53,939
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Excavarea groapei de fundatie)	100 m3			1 540,769
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	351,00	0,000
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3			1 674,562
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	351,00	0,000
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,859
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,217
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
75	TsD01C	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 tare (asternerea pamintului in groapa de fundatii)	m3			26,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	62,00	26,660
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,842
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,867
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip - pietris	m3			387,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14211022000686	Amestec nisip - petris	m3	1,1500	256,00	294,392
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
78	AcA14D	Montarea în pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul exterior 565mm si diametrul interior 500mm)	m			1 425,197 74,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	74,00	74,739
	25231567018001	Tub riflat din polipropilena SN8 diam: exter=565mm, inter = 500mm L=6,0m	buc	0,1700	7 655,00	1 320,853
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	11,00	1,898
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	1 800,00	7,316
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	66,00	0,991
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	388,00	19,400
79	material	Mufa dubla	buc			464,100 0,000
	29131242042107	Mufa dubla d565/500	buc	1,0000	455,00	464,100
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,457 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,263
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,625
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,250
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,720
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg			29,005 6,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,00	6,660
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
82	DI119	Fundatii monolite din beton monolit B30/37	m3			1 708,420 197,786
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,786
	26631021000007	Beton C30/37	m3	1,0200	1 208,00	1 231,921
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	146,535
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,178
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sint aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare)	m3			1 930,010 201,531
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	62,00	201,531
	26631021000000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	260,737
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 233,00	1 269,624
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,119
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=0,1m	m3			437,910 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
85	PD04A	Montarea armaturilor	kg			29,005 6,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,00	6,660
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
86	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37	m3			1 849,735 197,767
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,767
	26631021000001	Beton B30/37	m3	1,0200	1 344,00	1 370,743
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,980

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,245
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripele sint aplicate fara pret , pretul lor este calculat in normele anterioare)	m3			1 930,999 201,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	62,00	201,500
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,322
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 233,00	1 270,116
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,061
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm,h=0,1m	m3			437,720 61,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,339
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	344,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,221
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor, h=0,2m)	m3			1 844,660 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,780
	26631021000001	Beton B30/37	m3	1,0200	1 344,00	1 370,880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	144,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,000
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=0,1m	m3			439,929 61,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,114
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	347,143
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,671
91	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37 la edificii artificiale (pinten . h=0,2m)	m3			1 849,660 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,780
	26631021000008	Beton B30/37	m3	1,0200	1 344,00	1 370,880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,571
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,429
92	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia canalului)	100 m3			6 201,840 2 166,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,00	2 166,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	912,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,000
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=0,2m	m3			556,164 102,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	62,00	102,300
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,898
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,702
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	112,00	23,185
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,829
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 181,021 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 144,681
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,340
95	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, k=1,25 cu asternere manuala (beton	m2			236,179 11,100

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic BA16rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normative se exclude - nisip bituminat, otel patrat lam.cald lt = 30mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,00	11,100
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 902,00	223,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	112,00	1,596
96	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 covetei)	100 m3			789,798 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,798
97	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,533 22,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,313
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
99	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			18,724 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	312,00	18,724
100	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (899,8m2)	100 m3			968,043 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	112,00	133,487
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,556
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			790,158 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	790,158
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
103	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 (in spatele bardurei)	m3			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,220
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,791 546,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,898
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,893
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,589 8,866
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,00	8,866
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	312,00	7,458
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,519
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	344,00	4,746

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
107	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,443 22,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,331
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30,15	m3			437,910 61,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,378
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,173
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,859
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			166,044 42,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,620
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 123,00	59,519
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x24x25cm	m	1,0050	55,00	55,275
111	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			323,539 22,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,136
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,806
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	312,00	14,976
112	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, DE LA DEMOLARE pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)	m3			81,030 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,830
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			509,879

1	2	3	4	5	6	7
		sparta,LA30 fr.8-63mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,18m)				37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016723	Piatra sparta LA30 8-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,830
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 166,860
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 130,216
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,644
117	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			275,441
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 902,00	268,181
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	112,00	0,885
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	133,00	1,051
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			11 166,860
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 130,216
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,644
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0,04m, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt.=30mm"	m2			184,381
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,00	3,700
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 902,00	178,789
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	112,00	0,594
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	133,00	0,705
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	112,00	0,594
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,320
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	74,00	88,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	16,00	3,520
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificile artificiale (ridic. fint) 5buc	m3			1 848,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,784
	26631021000001	Beton B30/37	m3	1,0200	1 344,00	1 370,723
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,281
122	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 noi grele)	buc			1 651,458
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 522,00	1 552,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,198
123	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)	100 m3			789,715 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,715
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,523 22,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,325
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
126	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			18,711 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	312,00	18,711
127	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1458,69m2)	100 m3			968,094 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	112,00	133,505
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,986
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,603
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,931 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,931
129	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
130	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 (in spatele bardurei)	m3			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,220
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,674 546,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,860
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bardura PB 100.30.15	m3			437,910 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (barduri de demensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20	m			196,196 42,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,620
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 123,00	59,521

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	85,00	85,425
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			323,538 22,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,201
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,136
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,806
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	312,00	14,975
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			509,879 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016723	Piatra sparta LA30 8-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,830
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 157,041 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 120,396
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,645
137	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=0,06 din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			275,443 4,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 902,00	268,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	112,00	0,885
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	133,00	1,051
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			509,892 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,898
	14111222016722	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,249
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,114
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,892
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,827
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 h=0,1m la edificile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3			1 804,055 197,777
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,777
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,257
140	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			7 427,568 2 356,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 067,779
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	98,526
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	25,263
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
141	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,175
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			142,189 22,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,189
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,858 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,858
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			141,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	21,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			519,369 519,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,369
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,456 625,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,456
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm. h=15cm	m3			437,837 61,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,390
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	344,922
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,158
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,867
150	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,427 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,269
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,567
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,271
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,721
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
151	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg			18,990 5,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,220

1	2	3	4	5	6	7
	2710602001002	Armatura AIII	kg	1,0000	13,50	13,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,270
152	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (rigola din beton monolit h=0,25mm) fund	m3			1 803,747 197,784
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,784
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,839
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,826
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,298
153	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=0,25cm) taluzuri	m3			1 803,759 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,774
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,936
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,783
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,266
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			1 454,500 83,620
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	74,00	83,620
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1km)	100 m3			7 426,709 2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 066,872
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,765
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,072
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,428 22,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,078
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (INCARCAREA)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,861 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,861
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,222 22,389
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,389
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,573 625,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,573
163	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr.0-32mm SM SR EN 13242+A1:2010 (25CM)	m3			374,660 61,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,379
	14211022000681	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR	m3	1,1500	245,00	281,750

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2010, h=25cm				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,171
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 65buc	m3			3 088,019 689,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,00	689,700
	26661228005621	Rigole L4-8	m3	1,0000	1 344,00	1 384,314
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,005
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (inten)	m3			1 803,881 197,777
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,777
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,968
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,891
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,246
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc	m3			2 558,321 359,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	62,00	359,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	988,00	122,471
	26661228005632	Dale din beton armat (Placa P5-8)	m3	1,0000	1 800,00	1 854,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	221,875
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc			283,048 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - Bloc de desepare, 0,004m3/buc	buc	1,0070	244,00	245,708
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,08m3/buc	buc			250,824 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - B-5 , 0,08m3/buc	buc	1,0070	212,00	213,484
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09m3/buc	buc			383,748 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat - B-9 , 0,09m3/buc	buc	1,0070	344,00	346,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32mm	m3			437,911 61,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,410
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,133
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,868
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale (pinten)	m3			1 805,456 197,764
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,764
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,667
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,718
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,308
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,320 88,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	74,00	88,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	16,00	3,520
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicar.fintinelor) 5buc	m3			1 804,381

1	2	3	4	5	6	7
						197,819
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,819
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 324,375
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	150,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,188
174	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 Noi grele)	buc			1 651,455 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 522,00	1 552,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			726,340 71,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,00	24,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,120
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 208,00	120,800
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	534,00	534,000
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc			846,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel - indicatoare A900	buc	1,0000	799,00	799,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D-900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			199,360 33,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	74,00	22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,00	11,160
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	11,00	11,000
	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	1,0000	155,00	155,000
180	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			789,777 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,777
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,516 22,322
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,322
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,194
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
183	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			18,720 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	312,00	18,720
184	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1614,71m2)	100 m3			968,105 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	112,00	133,498
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,025
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,583
185	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,614 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,614
186	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
187	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 (in spatele bardurei)	m3			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,220
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,717 546,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,867
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			437,910 61,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,378
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,173
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,859
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bardure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu consum beton 0,059m3/ml	m			196,192 42,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,620
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 123,00	59,517
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	85,00	85,425

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15cm				
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			323,538 22,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,136
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,806
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	312,00	14,976
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.8-63mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3			509,880 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016723	Piatra sparta LA30 8-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,830
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 161,670 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 125,084
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,586
194	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			275,442 4,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 902,00	268,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	112,00	0,885
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	133,00	1,051
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,1m	m3			509,863 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,898
	141112220167212	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	1,2190	300,00	365,694
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,826
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm	m3			1 804,054 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,780
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,248
197	DI195	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclsa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			7 427,568 2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 067,779
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	98,526
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	25,263

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
198	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,175
199	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			142,189 22,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,189
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
201	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 (ncarcarea)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
202	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,858 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,858
203	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	21,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			519,369 519,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,369
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,456 625,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,456
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm h=15cm	m3			437,837 61,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,390
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	344,922
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,158
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,867
207	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,427 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,269
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,567
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,271
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,721
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,065 5,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,220
	2710602001002	Armatura AIII	kg	1,0000	13,50	13,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit,	m3			1 803,747

1	2	3	4	5	6	7
		h=25cm) fund				197,784
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,784
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,839
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,826
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,298
210	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit h=25cm) taluzuri	m3			1 803,759
						197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,774
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,936
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,783
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,266
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			1 454,500
						83,620
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	74,00	83,620
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			7 427,011
						2 356,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	351,00	1 067,169
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,897
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	23,945
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	388,00	3 880,000
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,398
						22,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,297
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,101
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720
						127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
216	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,377
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,377
217	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,861
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,861
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,570
						22,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,294
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,277
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,579
						625,579
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,579
220	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA 30 fr. 0-32mm (25cm)	m3			399,960
						61,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,381
	14211022000688	Agregat de amestec optimal LA30 fr.0-32mm,	m3	1,1500	267,00	307,050
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,169
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860

1	2	3	4	5	6	7
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 83buc	m3			3 145,451 701,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	58,00	701,800
	26661228005621	Rigole L4-8	m3	1,0000	1 388,00	1 429,649
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,002
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 804,114 197,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,778
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,120
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,266
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 12buc	m3			2 557,963 359,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	62,00	359,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	988,00	121,956
	26661228005632	Dale din beton armat (Placa P5-8)	m3	1,0000	1 800,00	1 854,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,031
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc			283,048 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - Bloc de disepare, 0,004m3/buc	buc	1,0070	244,00	245,708
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,08m3/buc	buc			250,824 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - B-5 , 0,08m3/buc	buc	1,0070	212,00	213,484
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09m3/buc	buc			383,748 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat - B-9 , 0,09m3/buc	buc	1,0070	344,00	346,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			437,911 61,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,410
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,133
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,868
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 805,456 197,764
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,764
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,667
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,718
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,308
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,320 88,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	74,00	88,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	16,00	3,520
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 lla edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc	m3			1 803,881 197,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,810
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,310
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,619
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,143

1	2	3	4	5	6	7
231	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 de la demontare, fara pret)	buc			99,020 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,200
232	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 Noi grele)	buc			1 651,455 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 522,00	1 552,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			726,340 71,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,00	24,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,120
	26631021000002	Beton M200	m3	0,1000	1 208,00	120,800
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	534,00	534,000
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			846,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel - indicatoare A900	buc	1,0000	799,00	799,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D-900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			199,360 33,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	74,00	22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,00	11,160
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	11,00	11,000
	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -	buc	1,0000	155,00	155,000

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi de semnalizare				
238	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)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
239	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
240	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,511 22,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,323
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,201
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,987
241	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			18,726 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	312,00	18,726
242	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (2250,89m2)	100 m3			968,082 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	112,00	133,504
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,978
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,600
243	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,750
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,860 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,860
245	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 (in spatele bardurei)	m3			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,220
246	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,732 546,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,851
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,882
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			437,910 61,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,381
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,168
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de demensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			196,195 42,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,620
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 123,00	59,520

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	85,00	85,425
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 233,000 0,000
	291312420421012	Beton B15	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
250	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h =10cm)	m3			311,048 21,460
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,00	21,460
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,885
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	89,00	2,047
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	312,00	14,976
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3			509,881 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016722	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,830
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-0,65 l/m2	t			11 161,772 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 125,142
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	122,00	36,630
253	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=0,06, din normativ se exclude "Nisip bituminat" , "Otel patrat lam. cald lt = 30mm)	m2			275,442 4,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,00	4,440
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 902,00	268,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	112,00	0,885
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	133,00	1,051
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	112,00	0,885
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)	m3			509,863 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,898
	14111222016722	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,694
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	312,00	13,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	112,00	28,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,826
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentilor) h=10cm	m3			1 791,294 185,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,020
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,025

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,248
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 239,075 2 204,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	58,00	2 204,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	911,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,450
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,375
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,000
257	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,178 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,178
258	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			144,350 22,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,475
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
259	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,716 127,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,716
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			792,257 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	792,257
261	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,859 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,859
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			142,143 22,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			519,619 519,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,619
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			625,595 625,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	62,00	625,595
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm h=15cm	m3			437,915 61,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,376
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,864
266	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,366 70,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 800,00	3,225
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,641
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,181
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	112,00	6,720
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,633
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
267	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,065 5,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,220
	2710602001002	Armatura AIII	kg	1,0000	13,50	13,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund	m3			1 803,638 197,781
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,781
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,951
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,646
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,260
269	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri	m3			1 804,093 197,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,779
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,038
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,041
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,235
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			1 454,500 83,620
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	74,00	83,620
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 239,803 2 204,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	58,00	2 204,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	911,959
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	312,00	99,924
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	23,919
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,000
272	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			4,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,176
273	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,545 22,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,328
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
275	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			789,471 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	351,00	789,471
276	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,861 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,861
277	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			143,768 22,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,340
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			585,219 585,219
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	585,219

1	2	3	4	5	6	7
279	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal 0-32mm (25cm)	m3			374,660 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	14211022000681	Agregat de amestec optimal fr.0-32mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25cm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53cm) 114buc	m3			3 157,817 701,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	58,00	701,800
	26661228005621	Rigole L4-8	m3	1,0000	1 400,00	1 442,017
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,000
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiilor artificiale (pinten)	m3			1 804,072 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,780
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,982
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,065
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,245
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc	m3			2 557,865 359,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	62,00	359,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	988,00	122,265
	26661228005632	Dale din beton armat (Placa P5-8)	m3	1,0000	1 800,00	1 854,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,000
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate Bloc de disepare) 0,004m3/buc	buc			283,048 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - Bloc de desepare, 0,004m3/buc	buc	1,0070	244,00	245,708
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate B-5) 0,08m3/buc	buc			250,824 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - B-5 , 0,08m3/buc	buc	1,0070	212,00	213,484
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (elemente prefabricate B-9) 0,09m3/buc	buc			383,748 14,060
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	74,00	14,060
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat - B-9 , 0,09m3/buc	buc	1,0070	344,00	346,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	388,00	23,280
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			437,911 61,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,410
	14111222017521	Piatra sparta LA 30, fr.8-32mm,	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,133
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,868
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 805,456 197,764
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,764
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,667
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,718
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,308
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,320

1	2	3	4	5	6	7
						88,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	74,00	88,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	16,00	3,520
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 7buc	m3			1 803,642 197,777
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,777
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,145
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,486
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,235
290	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 de la demontare , fara pret)	buc			99,018 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,198
291	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 Noi grele)	buc			1 651,463 60,680
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,00	60,680
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 522,00	1 552,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,203
292	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			726,340 71,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,00	24,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,120
	26631021000002	Beton M200	m3	0,1000	1 208,00	120,800
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	534,00	534,000
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc			846,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel - indicatoare A900	buc	1,0000	799,00	799,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			837,620 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,640
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D-900	buc	1,0000	790,00	790,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,30	4,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Stilpi de semnalizare)	buc			199,360 33,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	74,00	22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,00	11,160
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	11,00	11,000
	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	1,0000	155,00	155,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.