

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 311 541,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I				
		1.1. str. Rasaritului				
		1.1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	352,000	16,00 16,00	5 632,00 5 632,00
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	352,000	86,43 8,00	30 423,36 2 816,00
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	25,00 25,00	1 716,00 1 716,00
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	68,640	9,45 0,00	648,55 0,00
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	20,00 20,00	1 372,80 1 372,80
		<i>Total</i>	Lei			39 792,71
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				39 792,71 11 536,80
		1.1.2. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
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	6 619,62 365,00	9 598,45 529,25
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,270	9,45 0,00	2 459,45 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,450	187,20 18,00	271,44 26,10
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	66,100	462,90 49,50	30 597,69 3 271,95
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 652,500	215,19 34,00	355 595,81 56 185,00
		<i>Total</i>	Lei			398 522,84
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				398 522,84 60 012,30
		1.1.3. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,950	6 929,60 1 900,00	6 583,12 1 805,00
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	171,090	8,12 0,00	1 389,15 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,950	187,22 18,00	177,86 17,10
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	103,00 103,00	4 196,20 4 196,20
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	100 m3	0,410	899,51 0,00	368,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,320	9,45 0,00	693,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,410	187,46 18,05	76,86 7,40
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,130	418,98 418,98	473,45 473,45
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,470	504,49 504,49	1 246,10 1 246,10
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	17,000	462,90 49,50	7 869,30 841,50
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	91,33 47,50	28 153,84 14 643,30
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	5 292,890	19,52 4,50	103 343,66 23 818,00
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 Alte utilaje=1,030	m3	28,340	1 937,33 159,50	54 903,80 4 520,25
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	44,040	1 937,21 159,50	85 314,85 7 024,40
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	204,000	4 340,50 56,50	885 462,00 11 526,00
		<i>Total</i>	Lei			1 180 251,99
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				1 180 251,99 70 118,70

1	2	3	4	5	6	7
		gratare Inclusiv salariu				
		1.1.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	1,500	6 929,60 1 900,00	10 394,40 2 850,00
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	270,370	8,12 0,00	2 195,55 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,500	187,16 18,00	280,74 27,00
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	103,00 103,00	6 630,10 6 630,10
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	0,644	900,00 0,00	579,60 0,00
31	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,870	9,45 0,00	1 094,80 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,644	187,62 18,01	120,83 11,60
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	7,834	504,50 504,50	3 952,25 3 952,25
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3	68,120	405,40 49,50	27 615,78 3 371,95
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 117buc Alte materiale=1,030	m3	42,240	8 046,17 605,00	339 870,18 25 555,20
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	14,460	1 937,23 159,50	28 012,40 2 306,35

1	2	3	4	5	6	7
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc Alte materiale=1,030	m3	2,080	2 265,71 290,00	4 712,68 603,20
		<i>Total</i>	Lei			425 459,31
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				425 459,31 45 307,65
		1.1.5. Constructia rigolei prefabricate Tip R1				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,310	6 929,03 1 900,00	2 148,00 589,00
39	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	55,080	8,12 0,00	447,30 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	187,00 18,06	57,97 5,60
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	103,00 103,00	1 350,35 1 350,35
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	0,130	898,46 0,00	116,80 0,00
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,600	9,45 0,00	222,95 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,130	188,31 18,08	24,48 2,35
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,640	504,51 504,51	827,40 827,40
46	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3	13,660	405,40 49,50	5 537,78 676,15

1	2	3	4	5	6	7
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole Tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228buc Alte materiale=1,030	m3	11,860	8 365,62 605,00	99 216,20 7 175,30
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	3,580	1 936,82 159,50	6 933,80 571,00
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.) 228buc Alte materiale=1,030	m3	4,100	7 709,71 290,00	31 609,80 1 189,00
		<i>Total</i>	Lei			148 492,83
		Total Constructia rigolei prefabricate Tip R1 Inclusiv salariu				148 492,83 12 386,15
		1.1.6. Fintini de captare diam.1.5m				
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	1 812,21 0,00	525,54 0,00
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,910	9,45 0,00	490,70 0,00
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	103,00 103,00	1 273,10 1 273,10
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	1 811,13 0,00	224,58 0,00
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,250	9,45 0,00	210,35 0,00
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m	m3	2,400	405,40 49,50	972,96 118,80

1	2	3	4	5	6	7
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,920	1 936,80 159,51	3 718,65 306,25
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,080	1 937,36 159,50	11 779,15 969,75
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	5,640	2 646,01 558,00	14 923,48 3 147,10
59	material	Placa KIIQ-15 (1buc=0.38m3)	buc	4,000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
60	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
61	material	Placa KIIII-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
62	material	Inel KIIQ-1 (1buc=0.02m3)	buc	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
63	material	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	9,000	415,00 0,00	3 735,00 0,00
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	90,76 47,50	726,10 380,00
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,200	1 579,72 159,50	5 055,10 510,40
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	2 945,55 41,00	11 782,21 164,00
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	47,080	197,89 58,00	9 316,75 2 730,65
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,860	15,50 15,50	199,35 199,35

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	45,70 43,50	587,69 559,40
		<i>Total</i>	Lei			83 810,71
		Total Fintini de captare diam.1.5m Inclusiv salariu				83 810,71 10 358,80
		1.1.7. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
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	1 668,07 0,00	2 418,70 0,00
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	103,00 103,00	3 725,50 3 725,50
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	1 812,92 0,00	435,10 0,00
73	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,600	9,45 0,00	411,95 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,240	187,12 17,92	44,91 4,30
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 fundatie)	m3	156,650	21,50 21,50	3 367,95 3 367,95

1	2	3	4	5	6	7
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,567	1 220,24 441,00	1 912,12 691,05
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	15,410	405,39 49,50	6 247,06 762,80
78	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	44,040	1 107,37 50,50	48 768,62 2 224,00
79	material	Mufa dubla	buc	5,000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
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	91,47 47,50	2 926,90 1 520,00
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg	54,500	19,53 4,50	1 064,13 245,25
82	DI119	Turnarea portalului din beton monolit B30/37 Alte utilaje=1,030	m3	1,010	1 935,25 159,50	1 954,60 161,10
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3	1,010	625,05 162,52	631,30 164,15
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3	0,200	462,90 49,50	92,58 9,90
85	PD04A	Montarea armaturilor	kg	87,000	19,52 4,50	1 698,67 391,50
86	DI119	Turnarea aripii din beton monolit B30/37 Alte utilaje=1,030	m3	1,960	1 938,19 159,49	3 798,85 312,60
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret,	m3	1,010	625,05 162,52	631,30 164,15

1	2	3	4	5	6	7
		pretul lor este calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3	0,750	462,77 49,47	347,08 37,10
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m) Alte utilaje=1,030	m3	0,500	1 932,50 159,50	966,25 79,75
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3	0,070	464,71 49,29	32,53 3,45
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale ((pinten, h=0,20m) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	1 938,07 159,50	1 356,65 111,65
92	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia canalului)	100 m3	1,400	6 929,60 1 900,00	9 701,44 2 660,00
		<i>Total</i>	Lei			95 784,19
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare Inclusiv salariu				95 784,19 16 636,20
		1.1.8. Restabilirea carosabilului				
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=0.20	m3	57,820	563,50 82,50	32 581,54 4 770,15
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,188	12 018,94 0,00	2 259,56 0,00
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm k=1,25, cu asternere manuala (beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	289,100	174,66 6,00	50 495,10 1 734,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85 336,20
		Total Restabilirea carosabilului Inclusiv salariu				85 336,20 6 504,75
		<i>Total</i>	Lei			2 457 450,78
		Total str. Rasaritului Inclusiv salariu				2 457 450,78 232 861,35
		1.2. stradela Rasaritului				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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 covatei)	100 m3	3,690	900,05 0,00	3 321,20 0,00
97	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	664,130	9,45 0,00	6 276,20 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,690	187,17 17,99	690,67 66,40
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	24,01 0,00	216,00 0,00
100	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (899.80m2)	100 m3	2,700	1 704,71 0,00	4 602,72 0,00
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	900,47 0,00	387,20 0,00
102	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,000	9,45 0,00	727,65 0,00
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	m3	42,780	15,50 15,50	663,10 663,10

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (in spatele bordurei)				
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	1 220,35 441,05	524,75 189,65
		<i>Total</i>	Lei			17 409,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 409,49 919,15
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	108,140	20,51 7,15	2 217,50 773,20
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 (incarcarea)	100 m3	1,080	900,00 0,00	972,00 0,00
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	194,650	9,45 0,00	1 839,60 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,080	187,08 18,01	202,05 19,45
		<i>Total</i>	Lei			5 231,15
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				5 231,15 792,65
		1.2.3. Montarea bordurei				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	11,560	462,90 49,50	5 351,14 572,20
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	289,000	215,19 34,00	62 189,05 9 826,00
		<i>Total</i>	Lei			67 540,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				67 540,19 10 398,20
		1.2.4. Sistemul rutier				
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	490,06 18,50	53 813,07 2 031,50
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	900,00 0,00	1 152,00 0,00
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	159,940	9,45 0,00	1 511,30 0,00
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m)	m3	89,980	132,75 30,00	11 944,93 2 699,40
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m)	m3	161,960	543,10 30,00	87 960,27 4 858,80
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,556	12 004,80 0,00	6 674,67 0,00
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	225,56 3,00	192 756,10 2 563,70
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,556	12 004,80 0,00	6 674,67 0,00

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.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	854,570	175,16 2,50	149 685,85 2 136,45
		<i>Total</i>	Lei			512 172,86
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				512 172,86 14 289,85
		1.2.5. Ajustarea capacelor la fintini				
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	79,80 60,00	399,00 300,00
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 5buc Alte utilaje=1,030	m3	1,710	1 936,40 159,50	3 311,25 272,75
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	2 945,55 41,00	14 727,75 205,00
		<i>Total</i>	Lei			18 438,00
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				18 438,00 777,75
		<i>Total</i>	Lei			620 791,69
		Total stradela Rasaritului Inclusiv salariu				620 791,69 27 177,60
		1.3. stradela M.Sadoveanu				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
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	899,96 0,00	4 508,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	902,110	9,45 0,00	8 524,95 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,010	187,16 18,00	937,68 90,20
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	23,99 0,00	350,00 0,00
127	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (1458.69m2)	100 m3	4,380	1 704,83 0,00	7 467,15 0,00
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	0,970	900,21 0,00	873,20 0,00
129	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	174,580	9,45 0,00	1 649,90 0,00
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 bordurei)	m3	96,990	15,50 15,50	1 503,35 1 503,35
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	1 220,21 440,98	1 183,60 427,75
		<i>Total</i>	Lei			26 998,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 998,63 2 021,30
		1.3.2. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB	m3	10,100	462,90 49,50	4 675,29 499,95

1	2	3	4	5	6	7
		100.30.15				
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	252,500	215,19 34,00	54 335,32 8 585,00
		<i>Total</i>	Lei			59 010,61
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				59 010,61 9 084,95
		1.3.3. Sistemul rutier				
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	158,780	490,05 18,50	77 810,66 2 937,45
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3	408,430	543,10 30,00	221 818,03 12 252,90
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,809	11 994,35 0,00	9 703,43 0,00
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	1 243,900	225,56 3,00	280 574,50 3 731,70
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m)	m3	9,350	543,10 30,00	5 078,00 280,50
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	9,350	1 937,28 159,50	18 113,55 1 491,30
		<i>Total</i>	Lei			613 098,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				613 098,17 20 693,85
		1.3.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
140	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,095	6 930,63 1 900,00	658,41 180,50
141	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	17,030	8,12 0,00	138,25 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,095	185,89 17,89	17,66 1,70
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	103,00 103,00	417,15 417,15
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	900,00 0,00	36,00 0,00
145	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,300	9,45 0,00	68,95 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,040	185,50 17,50	7,42 0,70
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,130	418,85 418,85	54,45 54,45
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,250	504,40 504,40	126,10 126,10
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3	1,930	462,83 49,51	893,27 95,55
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	91,44 47,50	2 567,72 1 333,80

1	2	3	4	5	6	7
151	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	541,980	19,53 4,50	10 582,16 2 438,90
152	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 Alte utilaje=1,030	m3	3,220	1 936,93 159,50	6 236,90 513,60
153	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	4,060	1 936,95 159,50	7 864,00 647,55
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	23,000	4 340,50 56,50	99 831,50 1 299,50
		<i>Total</i>	Lei			129 499,94
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				129 499,94 7 109,50
		1.3.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,835	6 929,39 1 900,00	5 786,04 1 586,50
156	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	150,270	8,12 0,00	1 220,10 0,00
157	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,835	187,07 18,02	156,20 15,05
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	103,00 103,00	3 685,35 3 685,35
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	100 m3	0,360	900,00 0,00	324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
160	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,400	9,45 0,00	608,65 0,00
161	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,360	186,86 18,06	67,27 6,50
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	4,350	504,49 504,49	2 194,55 2 194,55
163	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3	37,860	405,40 49,50	15 348,46 1 874,05
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 65buc Alte materiale=1,030	m3	23,470	8 046,18 605,00	188 843,81 14 199,35
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	8,060	1 937,08 159,50	15 612,90 1 285,55
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc Alte materiale=1,030	m3	0,960	2 266,71 290,00	2 176,04 278,40
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,000	187,55 9,50	187,55 9,50
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,000	514,83 9,50	3 088,95 57,00
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	1,000	580,28 9,50	580,28 9,50
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840	462,88	388,82

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 fr. 8-32 mm			49,52	41,60
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,780	1 938,85 159,49	1 512,30 124,40
		<i>Total</i>	Lei			241 781,27
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				241 781,27 25 367,30
		1.3.6. Ajustarea capacelor la fintini				
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	79,80 60,00	79,80 60,00
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 5buc Alte utilaje=1,030	m3	0,320	1 937,66 159,53	620,05 51,05
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	2 945,55 41,00	2 945,55 41,00
		<i>Total</i>	Lei			3 645,40
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 645,40 152,05
		1.3.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	3,000	727,00 54,50	2 181,00 163,50
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,000	1 034,00 22,00	2 068,00 44,00
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	1,000	1 409,00 22,00	1 409,00 22,00
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	1,000	1 034,00	1 034,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900			22,00	22,00
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	14,000	189,00 24,00	2 646,00 336,00
		<i>Total</i>	Lei			9 338,00
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				9 338,00 587,50
		<i>Total</i>	Lei			1 083 372,02
		Total stradela M.Sadoveanu Inclusiv salariu				1 083 372,02 65 016,45
		1.4. str. Florilor				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
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	900,03 0,00	5 877,20 0,00
181	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 174,770	9,45 0,00	11 101,65 0,00
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,530	187,16 18,00	1 222,13 117,55
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	24,00 0,00	387,60 0,00
184	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1614.71m2)	100 m3	4,840	1 704,82 0,00	8 251,35 0,00
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	100 m3	1,290	899,84 0,00	1 160,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
186	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	232,110	9,45 0,00	2 193,45 0,00
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 bordurei)	m3	128,950	15,50 15,50	1 998,70 1 998,70
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	1 220,26 441,01	1 574,13 568,90
		<i>Total</i>	Lei			33 767,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 767,01 2 685,15
		1.4.2. Montarea bordurei				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	10,860	462,90 49,50	5 027,11 537,55
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	271,500	215,18 34,00	58 422,57 9 231,00
		<i>Total</i>	Lei			63 449,68
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				63 449,68 9 768,55
		1.4.3. Sistemul rutier				
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	181,110	490,05 18,50	88 753,75 3 350,55
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	452,120	543,10	245 546,26

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.28m)			30,00	13 563,60
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,897	11 999,10 0,00	10 763,19 0,00
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 bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	1 379,590	225,56 3,00	311 180,35 4 138,75
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.1m)	m3	15,700	543,08 30,00	8 526,34 471,00
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	15,700	1 937,28 159,50	30 415,25 2 504,15
		<i>Total</i>	Lei			695 185,14
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				695 185,14 24 028,05
		1.4.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,095	6 930,63 1 900,00	658,41 180,50
198	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	17,030	8,12 0,00	138,25 0,00
199	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,095	185,89 17,89	17,66 1,70
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	4,050	103,00 103,00	417,15 417,15

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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 (incarcarea)	100 m3	0,040	900,00 0,00	36,00 0,00
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,300	9,45 0,00	68,95 0,00
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,040	185,50 17,50	7,42 0,70
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,130	418,85 418,85	54,45 54,45
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,250	504,40 504,40	126,10 126,10
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3	1,930	462,83 49,51	893,27 95,55
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	91,44 47,50	2 567,72 1 333,80
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	541,980	19,53 4,50	10 582,16 2 438,90
209	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 Alte utilaje=1,030	m3	3,220	1 936,93 159,50	6 236,90 513,60
210	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	4,060	1 936,95 159,50	7 864,00 647,55
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	23,000	4 340,50 56,50	99 831,50 1 299,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			129 499,94
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				129 499,94 7 109,50
		1.4.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	1,090	6 929,76 1 900,00	7 553,44 2 071,00
213	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	196,230	8,12 0,00	1 593,55 0,00
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,090	187,05 17,98	203,88 19,60
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	103,00 103,00	4 812,15 4 812,15
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	899,57 0,00	422,80 0,00
217	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	84,100	9,45 0,00	794,85 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,470	187,21 17,98	87,99 8,45
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,690	504,50 504,50	2 870,60 2 870,60
220	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3	49,440	405,40 49,50	20 042,96 2 447,30
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 83buc Alte materiale=1,030	m3	29,960	8 046,24 605,00	241 065,46 18 125,80

1	2	3	4	5	6	7
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	10,370	1 937,34 159,50	20 090,25 1 654,00
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc Alte materiale=1,030	m3	1,920	2 266,26 290,00	4 351,22 556,80
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,000	187,55 9,50	187,55 9,50
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,000	514,83 9,50	3 088,95 57,00
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	1,000	580,28 9,50	580,28 9,50
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,840	462,88 49,52	388,82 41,60
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,780	1 938,85 159,49	1 512,30 124,40
		<i>Total</i>	Lei			309 647,05
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				309 647,05 32 807,70
		1.4.6. Ajustarea capacelor la fintini				
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	79,80 60,00	319,20 240,00
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc Alte utilaje=1,030	m3	0,840	1 937,08 159,52	1 627,15 134,00
231	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	4,000	89,55	358,21

1	2	3	4	5	6	7
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020			41,00	164,00
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	2 945,55 41,00	2 945,55 41,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,11
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 250,11 579,00
		1.4.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	3,000	727,00 54,50	2 181,00 163,50
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,000	1 034,00 22,00	2 068,00 44,00
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	1,000	1 409,00 22,00	1 409,00 22,00
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	1,000	1 034,00 22,00	1 034,00 22,00
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	24,000	189,00 24,00	4 536,00 576,00
		<i>Total</i>	Lei			11 228,00
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				11 228,00 827,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			1 248 026,93
		Total str. Florilor Inclusiv salariu				1 248 026,93 77 805,45
		1.5. str. Emilian Bucov				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
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	9,496	900,00 0,00	8 546,40 0,00
239	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 709,280	9,45 0,00	16 152,85 0,00
240	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,496	187,15 18,00	1 777,13 170,95
241	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2	22,510	24,01 0,00	540,40 0,00
242	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (2250.89m2)	100 m3	6,750	1 704,81 0,00	11 507,46 0,00
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 (incarcarea)	100 m3	1,140	900,00 0,00	1 026,00 0,00
244	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,730	9,45 0,00	1 934,80 0,00
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 bordurei)	m3	113,740	15,50 15,50	1 762,95 1 762,95

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,140	1 220,29 441,01	1 391,13 502,75
		<i>Total</i>	Lei			44 639,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 639,12 2 436,65
		1.5.2. Montarea bordurei				
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	17,240	462,90 49,50	7 980,38 853,40
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	430,900	215,19 34,00	92 724,41 14 650,60
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,580	1 310,00 0,00	3 379,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 084,59
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				104 084,59 15 504,00
		1.5.3. Sistemul rutier				
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	490,05 18,50	218 103,39 8 233,60
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3	630,250	543,10 30,00	342 289,34 18 907,50
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,229	11 999,34 0,00	14 747,19 0,00
253	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 890,300	225,56 3,00	426 375,10 5 670,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m)	m3	15,700	543,08 30,00	8 526,34 471,00
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	15,700	1 937,28 159,50	30 415,25 2 504,15
		<i>Total</i>	Lei			1 040 456,61
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 040 456,61 35 787,15
		1.5.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3	0,160	6 928,50 1 900,00	1 108,56 304,00
257	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	28,090	8,12 0,00	228,20 0,00
258	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,160	187,94 18,12	30,07 2,90
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	103,00 103,00	689,05 689,05
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	902,86 0,00	63,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
261	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,040	9,45 0,00	113,75 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,070	185,86 17,86	13,01 1,25
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,210	419,05 419,05	88,00 88,00
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,410	504,51 504,51	206,85 206,85
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3	3,180	462,92 49,50	1 472,09 157,40
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	91,31 47,50	4 229,57 2 200,20
267	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	894,040	19,53 4,50	17 456,16 4 023,20
268	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 Alte utilaje=1,030	m3	5,310	1 936,81 159,50	10 284,45 846,95
269	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	6,890	1 937,32 159,50	13 348,15 1 098,95
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	38,000	4 340,50 56,50	164 939,00 2 147,00
		Total	Lei			214 270,11
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inklusiv salariu				214 270,11 11 765,75
		1.5.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in	100	1,480	6 929,53	10 255,71

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	m3		1 900,00	2 812,00
272	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	265,530	8,12 0,00	2 156,00 0,00
273	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,480	187,18 18,01	277,03 26,65
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	103,00 103,00	6 511,65 6 511,65
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 (incarcarea)	100 m3	0,630	899,68 0,00	566,80 0,00
276	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,800	9,45 0,00	1 075,55 0,00
277	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,630	187,40 18,02	118,06 11,35
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	7,690	504,50 504,50	3 879,60 3 879,60
279	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3	66,900	405,40 49,50	27 121,26 3 311,55
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 114buc Alte materiale=1,030	m3	41,150	8 046,28 605,00	331 104,25 24 895,75
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	14,210	1 937,30 159,50	27 529,00 2 266,50
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc Alte materiale=1,030	m3	1,600	2 266,26 290,00	3 626,02 464,00

1	2	3	4	5	6	7
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,000	187,55 9,50	187,55 9,50
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,000	514,83 9,50	3 088,95 57,00
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	1,000	580,28 9,50	580,28 9,50
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,840	462,88 49,52	388,82 41,60
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,780	1 938,85 159,49	1 512,30 124,40
		<i>Total</i>	Lei			419 978,83
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				419 978,83 44 421,05
		1.5.6. Ajustarea capacelor la fintini				
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	79,80 60,00	558,60 420,00
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 7buc Alte utilaje=1,030	m3	1,790	1 936,82 159,50	3 466,90 285,50
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	89,55 41,00	447,75 205,00
291	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	2,000	2 945,55 41,00	5 891,11 82,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor Noi grele) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	Lei			10 364,36
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 364,36 992,50
		1.5.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
292	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6,000	727,00 54,50	4 362,00 327,00
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	4,000	1 034,00 22,00	4 136,00 88,00
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	2,000	1 409,00 22,00	2 818,00 44,00
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	2,000	1 034,00 22,00	2 068,00 44,00
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	29,000	189,00 24,00	5 481,00 696,00
		<i>Total</i>	Lei			18 865,00
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				18 865,00 1 199,00
		<i>Total</i>	Lei			1 852 658,62
		Total str. Emilian Bucov Inclusiv salariu				1 852 658,62 112 106,10
		<i>Total</i>	Lei			7 262 300,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Etapa I Inclusiv salariu				7 262 300,04 514 966,95

		Total	Lei	7 262 300,04
		Asigurari sociale	24 %	123 592,07
		Total		7 385 892,11
		Cheltuieli de regie	3 %	221 576,76
		Total		7 607 468,87
		Beneficiu de deviz	2 %	152 149,38
		Total		7 759 618,25
		TVA	20 %	1 551 923,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 311 541,90 514 966,95

Intocmit

"PULTUSK-INVEST" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 311 541,90 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	50,00	4 019,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	667,115	50,00	33 355,75
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,560	50,00	228,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	50,00	176,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	428,222	50,00	21 411,10
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 973,723	50,00	148 686,15
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	399,522	50,00	19 976,10
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	363,880	50,00	18 194,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,528	50,00	4 426,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 342,864	50,00	117 143,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,894	50,00	944,70
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 928,131	50,00	146 406,55
		Total manopera				514 966,95

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	107,696	17,50	1 884,68
2.	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	756,938	1 500,00	1 135 407,00
3.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70	t	111,165	1 700,00	188 980,50
4.	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	291,858	240,00	70 045,92
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	355,519	280,00	99 545,32
6.	1411122201646.1	Piatra sparta - DE LA DEMOLARE	m3	18,266	0,00	0,00
7.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	2 134,871	290,00	619 112,59
8.	1411122201672.1	Piatra sparta - DE LA DEMOLARE	m3	109,686	0,00	0,00
9.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	57,371	290,00	16 637,59
10.	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	107,731	290,00	31 241,99
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,964	290,00	8 399,56
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 174,197	300,00	352 259,10
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,009	35,00	1 190,32
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,812	4 500,00	3 654,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,179	4 500,00	805,50

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,877	4 500,00	35 446,50
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,180	4 500,00	810,00
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,587	4 500,00	2 641,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,794	250,00	198,50
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	27,046	350,00	9 466,10
21.	2320156200901	Motorina	kg	8,502	19,50	165,79
22.	2320187315789	Decofrol	kg	67,614	25,00	1 690,35
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,346	12,50	566,82
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,330	12 500,00	4 125,00
25.	23203226000401	Bitum	t	4,363	11 500,00	50 174,50
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	7,599	20,00	151,98
27.	2523156701800-1	Tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm L=6m	buc	7,599	5 860,00	44 530,14
28.	2523156713500	Mufa	buc	5,000	650,00	3 250,00
29.	2615107326105.1	Indicatoare A900	buc	8,000	1 000,00	8 000,00
30.	2615107326105.2	Indicatoare B900	buc	4,000	1 375,00	5 500,00
31.	2615107326105.3	Indicatoare D900	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 137,400	2,35	23 822,89
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,940	2,35	711,92
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,968	2,35	9,32
35.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	67,000	155,00	10 385,00
36.	26611264330911	Inel KIIО-1	buc	8,000	280,00	2 240,00
37.	26611264330913	Inel KII-7-3	buc	9,000	415,00	3 735,00
38.	26611264331014	Placa KIII-1-10-2	buc	4,000	750,00	3 000,00
39.	26611264331521	Inel KII-15-6	buc	9,000	850,00	7 650,00
40.	26611264331522	Placa KII-15	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
41.	2663102100000	Beton	m3	1,636	1 225,00	2 004,10
42.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	156,089	1 310,00	204 476,59
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,572	1 185,00	677,82
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,947	1 225,00	3 610,08
45.	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	213,934	1 450,00	310 204,30
46.	2664102101195	Mortar de ciment	m3	3,264	1 100,00	3 590,40
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,465	1 050,00	488,25
48.	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	2 910,880	100,00	291 088,00
49.	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	m3	140,925	6 240,00	879 372,00
50.	26661228005-8	Dale din beton armat - Dala P5-8 299x78x7cm	m3	6,757	1 565,00	10 574,71
51.	2666122800564-1	Capatul podetului tubular - portalele sunt aplicate fara pret	m3	1,040	0,00	0,00
52.	2666122800564-2	Capatul podetului tubular - (aripile sunt aplicate fara pret)	m3	1,040	0,00	0,00
53.	2666122800611.1	Element prefabricat - Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	3,021	150,00	453,15
54.	2666122800611.2	Element prefabricat - Bloc B-5 0.08m3/buc	buc	18,126	475,00	8 609,85
55.	2666122800611.3	Element prefabricat - Bloc B-9 0.09m3/buc	buc	3,021	540,00	1 631,34
56.	2666122800R-1	Sectiile rigolei - Rigole Tip R-1	m3	12,216	6 550,00	80 014,80
57.	266612280R-1	Dale din beton armat - Placa R1,	m3	4,223	6 850,00	28 927,55

		500x300x140				
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	2 500,00	3 080,00
59.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,472	18,00	2 042,50
60.	271060200100	Otel beton	kg	7 412,390	14,50	107 479,65
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	111,187	35,00	3 891,54
62.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	32,005	35,00	1 120,18
63.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	12,000	550,00	6 600,00
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	0,85	27,20
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	0,80	51,20
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,60	19,20
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	55,00	35,20
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	55,00	17,60
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,65	41,60
70.	2875274200000	Capac cu rama - Noi grele	buc	13,260	2 800,00	37 128,00
71.	2875274200001	Capacul cu rama - de la demontare (fara pret)	buc	9,180	0,00	0,00
72.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	67,000	10,00	670,00
73.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 814mm x 422mm	buc	293,760	4 200,00	1 233 792,00
74.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,931	20,00	378,62
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,682	1 150,00	1 934,30
76.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	499,146	22,00	10 981,21
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,669	22,00	388,73
78.	4100126202818	Apa	m3	39,723	22,00	873,91
		Total materiale de construcții				5 993 110,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	166,837	110,00	18 352,07
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,418	150,00	12 512,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	605,634	300,00	181 690,20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,271	510,00	648,21
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,706	400,00	50 682,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,939	400,00	18 775,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	659,244	300,00	197 773,20
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,254	620,00	13 797,48
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,939	700,00	32 857,30
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	24,061	450,00	10 827,45
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,847	400,00	30 338,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,484	380,00	3 603,92
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,912	350,00	9 069,20
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,492	25,00	37,30
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	30,319	420,00	12 733,98
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,722	420,00	6 183,24

17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,661	100,00	66,10
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,075	75,00	4 205,63
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,344	200,00	68,80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,320	80,00	4 505,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,740	90,00	336,60
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	22,254	250,00	5 563,50
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,492	250,00	373,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,122	450,00	4 554,90
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	201,089	350,00	70 381,15
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	104,518	350,00	36 581,30
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	79,150	350,00	27 702,50
		Total utilaje de constructii				754 222,13

Total	Lei	7 262 300,04
Asigurari sociale	24 %	123 592,07
Total		7 385 892,11
Cheltuieli de regie	3 %	221 576,76
Total		7 607 468,87
Beneficiu de deviz	2 %	152 149,38
Total		7 759 618,25
TVA	20 %	1 551 923,65

Total deviz: 9 311 541,90

Intocmit

"PULTUSK-INVEST" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Colonita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I				
		1.1. str. Rasaritului				
		1.1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			86,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
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			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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			20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	50,00	20,00
		1.1.2. Montarea bordurei				
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			6 619,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	50,00	365,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	350,00	6 254,62
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			462,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20

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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			215,19 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 310,00	69,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.1.3. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,60 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,22 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			899,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,51
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,46 18,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			418,98 418,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	418,98
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,49 504,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,49
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			462,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,33 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,52 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
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 Alte utilaje=1,030	m3			1 937,33 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			1 937,21 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 340,50 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 814mm x 422mm	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
		1.1.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,60 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,16 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
31	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,62
						18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,26
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,50
						504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3			405,40
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 117buc Alte materiale=1,030	m3			8 046,17
						605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	m3	1,0000	6 240,00	6 427,17
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 937,23
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc Alte materiale=1,030	m3			2 265,71
						290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	142,09
	26661228005-8	Dale din beton armat - Dala P5-8 299x78x7cm	m3	1,0000	1 565,00	1 611,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	221,97
		1.1.5. Constructia rigolei prefabricate Tip R1				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,03
						1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 367,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	127,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,87
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
39	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,00
						18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			898,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,46
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,31 18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,08
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,51 504,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,51
46	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3			405,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole Tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228buc Alte materiale=1,030	m3			8 365,62 605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	2666122800R-1	Sectiile rigolei - Rigole Tip R-1	m3	1,0000	6 550,00	6 746,61
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,01
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 936,82 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,23
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.) 228buc Alte materiale=1,030	m3			7 709,71 290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	142,21
	266612280R-1	Dale din beton armat - Placa R1, 500x300x140	m3	1,0000	6 850,00	7 055,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		1.1.6. Fintini de captare diam.1.5m				
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			1 812,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,21
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			1 811,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 811,13
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m	m3			405,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 936,80 159,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,51
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,19
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 937,36 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 646,01 558,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 225,00	640,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 185,00	120,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,50	100,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,50	29,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	17,50	334,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,35	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	200,00	12,20
59	material	Placa KИД-15 (1buc=0.38m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331522	Placa KИД-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
60	material	Inel KИ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel KИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
61	material	Placa KИП-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placa KИП-1-10-2	buc	1,0000	750,00	750,00
62	material	Inel KИO-1 (1buc=0.02m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel KИO-1	buc	1,0000	280,00	280,00
63	material	Inel KИ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			415,00 0,00
	26611264330913	Inel KИ-7-3	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			90,76 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	7,88
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,69
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,62
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 579,72 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2664102101195	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,28
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 945,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama - Noi grele	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			197,89 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			45,70 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.1.7. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
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			1 668,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,07
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			1 812,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,92

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,12 17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,92
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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 fundatie)	m3			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,50
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			1 220,24 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			405,39 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	275,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
78	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			1 107,37 50,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	50,00	50,50
	2523156701800-1	Tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm L=6m	buc	0,1700	5 860,00	1 011,13
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	20,00	3,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
79	material	Mufa dubla	buc			650,00 0,00
	2523156713500	Mufa	buc	1,0000	650,00	650,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,47 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,16
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,91
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
82	DI119	Turnarea portalului din beton monolit B30/37 Alte utilaje=1,030	m3			1 935,25 159,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	164,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,18
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3			625,05 162,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,52
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 225,00	264,41
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular - portalele sunt aplicate fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,12
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3			462,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
85	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,52 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
86	DI119	Turnarea aripii din beton monolit B30/37 Alte utilaje=1,030	m3			1 938,19 159,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,49
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3			625,05 162,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,52
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 225,00	264,41
	2666122800564-2	Capatul podetului tubular - (aripile sunt aplicate fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,12
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3			462,77 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,47
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m) Alte utilaje=1,030	m3			1 932,50 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m	m3			464,71 49,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,29
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	335,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	32,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	45,57
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale ((pinten, h=0,20m)	m3			1 938,07

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,43
92	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executie canalului)	100 m3			6 929,60 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		1.1.8. Restabilirea carosabilului				
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 innoroiere h=0.20	m3			563,50 82,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,00	82,50
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 018,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 867,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	151,91
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm k=1,25, cu asternere manuala (beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			174,66 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70	t	0,0972	1 700,00	165,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.2. stradela Rasaritului				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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 covatei)	100 m3			900,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,05
97	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,17 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
99	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			24,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	400,00	24,01
100	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (899.80m2)	100 m3			1 704,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	620,00	738,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,96
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			900,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,47
102	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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 bordurei)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			1 220,35 441,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,30
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,51 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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 (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,08 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2.3. Montarea bordurei				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			462,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			215,19 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 310,00	69,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.2.4. Sistemul rutier				
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			490,06 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m)	m3			132,75 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646.1	Piatra sparta - DE LA DEMOLARE	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672.1	Piatra sparta - DE LA DEMOLARE	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m)	m3			543,10 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 004,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 851,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	153,18
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			225,56 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			12 004,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 851,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	153,18
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.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			175,16 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70	t	0,0972	1 700,00	165,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.2.5. Ajustarea capacelor la fintini				
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,80 60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 5buc Alte utilaje=1,030	m3			1 936,40 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,28
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 945,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama - Noi grele	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		1.3. stradela M.Sadoveanu				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
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			899,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,96
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,16 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
126	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			23,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	400,00	23,99
127	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (1458.69m2)	100 m3			1 704,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	620,00	739,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
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			900,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,21
129	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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 bordurei)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 220,21 440,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,23
		1.3.2. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			462,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			215,19 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 310,00	69,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.3.3. Sistemul rutier				
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			490,05 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu	m3			543,10

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)				30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
136	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			11 994,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 841,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	153,19
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			225,56 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
138	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m)	m3			543,10 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,24
139	DI119	Fundații monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3			1 937,28 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		1.3.4. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
140	DI95	Sapatura mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (în norma este inclusă transportarea pământului la 1 km)	100 m3			6 930,63 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	126,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	35,37
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
141	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (adaugător la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
142	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			185,89 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,89
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
143	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
145	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
146	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			418,85 418,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	418,85
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,40 504,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,40
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3			462,83 49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,22
150	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,44 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,76
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,93
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
151	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
152	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 Alte utilaje=1,030	m3			1 936,93 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,30
153	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			1 936,95 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 340,50 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 814mm x 422mm	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
		1.3.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,39 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 367,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	127,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,70
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
156	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
157	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,07 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
160	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
161	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			186,86 18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,49 504,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,49
163	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3			405,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 65buc Alte materiale=1,030	m3			8 046,18 605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	m3	1,0000	6 240,00	6 427,17
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,01

1	2	3	4	5	6	7
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 937,08 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc Alte materiale=1,030	m3			2 266,71 290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	142,55
	26661228005-8	Dale din beton armat - Dala P5-8 299x78x7cm	m3	1,0000	1 565,00	1 612,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	221,88
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			187,55 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.1	Element prefabricat - Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			514,83 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.2	Element prefabricat - Bloc B-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	475,00	478,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc			580,28 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.3	Element prefabricat - Bloc B-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	540,00	543,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32 mm	m3			462,88 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,23
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 938,85 159,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,49
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,31
		1.3.6. Ajustarea capacelor la fintini				
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,80 60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 5buc Alte utilaje=1,030	m3			1 937,66 159,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,53
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 477,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,19
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			2 945,55 41,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama - Noi grele	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		1.3.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
175	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			727,00 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 225,00	122,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.1	Indicatoare A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 409,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.2	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.3	Indicatoare D900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			189,00 24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	1,0000	155,00	155,00
		1.4. str. Florilor				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
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			900,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,03
181	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,16
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
183	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			24,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	400,00	24,00
184	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1614.71m2)	100 m3			1 704,82
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	620,00	739,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,83
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
185	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			899,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
186	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
187	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 spațiile bordurei)	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
188	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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			1 220,26
						441,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,01
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.4.2. Montarea bordurei				
189	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			462,90
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20)	m			215,18
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 310,00	69,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.4.3. Sistemul rutier				
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3			490,05

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)				18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3			543,10 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			11 999,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 846,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	152,94
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 bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			225,56 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m)	m3			543,08 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,24
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3			1 937,28 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		1.4.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 930,63 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	126,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	35,37

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
198	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
199	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,89
						17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,89
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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 (incarcarea)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,50
						17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			418,85
						418,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	418,85
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,40
						504,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,40
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3			462,83
						49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,22
207	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,44
						47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,76
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,93
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,53
						4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
209	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 Alte utilaje=1,030	m3			1 936,93
						159,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,30
210	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			1 936,95 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 340,50 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 814mm x 422mm	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
		1.4.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,76 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,52
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
213	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,05 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,98
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			899,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,57
217	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
218	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,21 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,98
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,50 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
220	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3			405,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20

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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 83buc Alte materiale=1,030	m3			8 046,24 605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	m3	1,0000	6 240,00	6 427,24
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 937,34 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc Alte materiale=1,030	m3			2 266,26 290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	141,95
	26661228005-8	Dale din beton armat - Dala P5-8 299x78x7cm	m3	1,0000	1 565,00	1 612,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,03
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			187,55 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.1	Element prefabricat - Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			514,83 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.2	Element prefabricat - Bloc B-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	475,00	478,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc			580,28 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.3	Element prefabricat - Bloc B-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	540,00	543,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			462,88 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,23
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 938,85 159,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,49
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,31
		1.4.6. Ajustarea capacelor la fintini				
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,80 60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la	m3			1 937,08

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (ridicre finitilor) 4buc Alte utilaje=1,030				159,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,52
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,14
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			89,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200001	Capacul cu rama - de la demontare (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 945,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama - Noi grele	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		1.4.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
233	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			727,00 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 225,00	122,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.1	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 409,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.2	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.3	Indicatoare D900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			189,00 24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	1,0000	155,00	155,00
		1.5. str. Emilian Bucov				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
239	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
240	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,15 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,98
241	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3. (afinarea)	100m2			24,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	400,00	24,01
242	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (2250.89m2)	100 m3			1 704,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	620,00	739,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,77
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
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 (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
244	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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 bordurei)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			1 220,29 441,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,28
		1.5.2. Montarea bordurei				
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-	m3			462,90

1	2	3	4	5	6	7
		32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15				49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			215,19
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 310,00	69,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 310,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 310,00	1 310,00
		1.5.3. Sistemul rutier				
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			490,05
						18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3			543,10
						30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			11 999,34
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 846,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	510,00	153,12
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 bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			225,56
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m)	m3			543,08
						30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	0,2030	280,00	56,84

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	290,00	353,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,24
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3			1 937,28 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		1.5.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 928,50 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 366,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	127,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	34,12
	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
257	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
258	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,94 18,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			902,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	902,86
261	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
262	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			419,05 419,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,05
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,51 504,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,51
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm	m3			462,92 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,21
266	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			91,31 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,85
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,83
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
267	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			19,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
268	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 Alte utilaje=1,030	m3			1 936,81 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
269	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, taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			1 937,32 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 340,50 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 814mm x 422mm	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
		1.5.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km)	100 m3			6 929,53 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 367,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,49
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
272	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
273	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,18 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcarea)	100 m3			899,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,68
276	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
277	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,40 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0040	290,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,50 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
279	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm	m3			405,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122200-32	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 114buc Alte materiale=1,030	m3			8 046,28 605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	m3	1,0000	6 240,00	6 427,28
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 937,30 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc Alte materiale=1,030	m3			2 266,26 290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 150,00	142,31
	26661228005-8	Dale din beton armat - Dala P5-8 299x78x7cm	m3	1,0000	1 565,00	1 611,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			187,55 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.1	Element prefabricat - Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			514,83 9,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.2	Element prefabricat - Bloc B-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	475,00	478,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc			580,28 9,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611.3	Element prefabricat - Bloc B-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	540,00	543,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			462,88 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1411122208-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,23
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 938,85 159,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,49
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,31
		1.5.6. Ajustarea capacelor la fintini				
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,80 60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 7buc Alte utilaje=1,030	m3			1 936,82 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021030/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,23
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			89,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200001	Capacul cu rama - de la demontare (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 945,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200002	Capac cu rama - Noi grele	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		1.5.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
292	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			727,00 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 225,00	122,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.1	Indicatoare A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 409,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.2	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			1 034,00 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.3	Indicatoare D900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			189,00 24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - stilpi de semnalizare	buc	1,0000	155,00	155,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria s. Colonita
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.