

**Reparatia sectorului strazii Fratii
Timofei cu extindere catre strada 1
mai inclusiv capturarea si evacuarea
apelor pluviale de pe strada 1 mai din
s. Colibasi, r-ul Cahul.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 193 775,22 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia drumului				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	12,00	140,42	1 685,05
	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,28	84,97	193,73
	8141260100100	Fasonator	h-om	13,08	84,97	1 111,41
	7422090100200	Corhonor	h-om	4,20	84,97	356,87
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,152	20,00	23,04
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	11,00	352,02	3 872,19
	6141120100300	Stivuitor	h-om	8,14	84,97	691,66
	8141260100100	Fasonator	h-om	26,07	84,97	2 215,17
	7422090100200	Corhonor	h-om	10,89	84,97	925,32
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,002	20,00	40,04
3	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,12	1 504,00	180,48
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,2256	500,00	112,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2256	300,00	67,68
4	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,11	5 032,00	553,52

1	2	3	4	5	6	7
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,6919	500,00	345,95
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,6919	300,00	207,57
5	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	27,24	63,73	1 735,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,43	84,97	1 735,94
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,24	2,70	73,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7355	100,00	73,55
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				8 100,73 7 230,10
		1.2. Demolarea elemente prefabricate				
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	59,08	515,63	30 463,71
	7123010010200	Betonist	h-om	236,32	84,97	20 080,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,62	84,97	7 530,04
	1212121212121	Apa	m3	2,954	6,00	17,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,678	65,00	1 344,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,678	15,00	310,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,816	100,00	1 181,60
8	TsC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV (incarcarea material demolat)	100 m3	0,59	768,00	453,12
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1328	400,00	453,12
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	141,79	3,07	435,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,353	100,00	435,30
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,59	192,63	113,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2124	84,97	18,05
	1411122201752 -3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0024	500,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	400,00	94,40
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,30	615,00	184,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	300,00	184,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,34	175,04	584,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8804	84,97	584,63
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	375,00	4,13	1 550,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,50	84,97	637,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,50	84,97	637,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,375	20,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,125	100,00	112,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,875	80,00	150,00
		Total Demolarea elemente prefabricate Inclusiv salariu				33 785,45 29 487,37
		1.3. Demolarea bordurii				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	76,00	27,19	2 066,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,32	84,97	2 066,47
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,08	615,00	49,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,164	300,00	49,20
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,00	3,07	58,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5833	100,00	58,33
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				2 174,00 2 066,47
		1.4. Lucrari de terasament				
17	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	18,71	675,00	12 629,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,0975	300,00	12 629,25

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 555,38	3,07	10 915,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	109,1502	100,00	10 915,02
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	18,71	192,59	3 603,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7356	84,97	572,32
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0748	500,00	37,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,484	400,00	2 993,60
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	0,35	1 371,80	480,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2635	380,00	480,13
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,35	2 432,00	851,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,24	380,00	851,20
22	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,35	1 112,80	389,48
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4172	400,00	166,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5565	400,00	222,60
23	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	4,13	675,00	2 787,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2925	300,00	2 787,75
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	763,68	3,07	2 344,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,445	100,00	2 344,50
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	412,80	26,34	10 873,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,968	84,97	10 873,44
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	4,13	1 580,64	6 528,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,4266	84,97	3 095,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,9107	80,00	3 432,86
27	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	4 493,43	2,08	9 343,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,8686	84,97	7 636,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,4934	380,00	1 707,49
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii)	100m2	44,934	118,56	5 327,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,0194	380,00	5 327,37
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 4493.43m2)- doar compactorul	100 m3	13,48	476,80	6 427,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,0682	400,00	6 427,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 500,39 22 177,06
		1.5. Montarea bordurei				
30	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,34	4 682,23	6 274,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1892	84,97	270,99
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,008	400,00	6 003,20
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-45mm LA40	m3	76,50	673,37	51 512,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,735	84,97	6 435,20
	1411122201752-40	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	87,975	500,00	43 987,50
	4100126202818	Apa	m3	7,65	6,00	45,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,065	15,00	240,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,13	25,00	803,25
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 530,00	282,66	432 468,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	260,10	84,97	22 100,70
	7129020012800	Pavator	h-om	780,30	84,97	66 302,09
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	81,09	1 850,00	150 016,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 355,00	2,50	13 387,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,30	80,00	1 224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,18	6,00	55,08
	2666122800284	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206 dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1 537,65	116,66	179 382,25
33		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	10,71	1 850,00	19 813,50
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	10,71	1 850,00	19 813,50
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				510 068,64 95 108,98
		1.6. Constructia sistemului rutier				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm	m3	471,81	187,73	88 575,20
	7129020012800	Pavator	h-om	174,5697	84,97	14 833,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,4599	8,00	875,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,991	80,00	41 519,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,1869	300,00	21 656,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,8516	100,00	1 085,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,6469	380,00	8 605,82
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,22cm	m3	988,55	858,04	848 217,42
	7129020012800	Pavator	h-om	593,13	84,97	50 398,26
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1 405,7181	500,00	702 859,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,2825	8,00	1 186,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,5191	380,00	15 777,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	255,0459	300,00	76 513,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,8282	100,00	1 482,82
36	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	3 930,25	12,30	48 332,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,9075	84,97	10 018,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196,5125	84,97	16 697,67
	2682132601131111	Folie din polietilen minim 0,2mm	m2	4 323,275	5,00	21 616,38
37	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	7 860,50	1,50	11 790,75

1	2	3	4	5	6	7
	1111	Scoabe de prindere	buc	7 860,50	1,50	11 790,75
38	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013) h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	628,84	3 030,72	1 905 835,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1 414,89	84,97	120 223,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 006,144	84,97	85 492,06
	2663102100001 22	Beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	667,1364	2 500,00	1 667 841,00
	1212121212121	Apa	m3	204,0271	6,00	1 224,16
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,5339	15,50	70,28
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,434	357,50	155,16
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	376,3167	15,00	5 644,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 949,2596	5,00	14 746,30
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	84,8934	100,00	8 489,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,494	100,00	1 949,40
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	1 399,20	39,52	55 297,22
	7123010010200	Betonist	h-om	223,872	84,97	19 022,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,8972	915,83	4 485,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,968	8,00	447,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	223,872	40,00	8 954,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	223,872	100,00	22 387,20
40	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg	732,00	23,92	17 507,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,88	84,97	5 597,82
	2710602001001 2	gujoane metalice diam 18mm	kg	732,00	16,00	11 712,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,98	18,00	197,64
41	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,22m	kg	59,91	23,92	1 432,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3919	84,97	458,15
	271060200100	Otel beton A240	kg	59,91	16,00	958,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,8986	18,00	16,17
42	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg	229,87	23,92	5 497,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,6883	84,97	1 757,88
	2710602001001 2	gujoane metalice diam 18mm	kg	229,87	16,00	3 677,92
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,448	18,00	62,06
43	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=5500 mm/4200mm	kg	272,03	23,92	6 506,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,4827	84,97	2 080,30

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A240	kg	272,03	16,00	4 352,48
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,0804	18,00	73,45
44	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,41 m	kg	35,08	23,92	839,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1572	84,97	268,27
	271060200100	Otel beton A240	kg	35,08	16,00	561,28
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,5262	18,00	9,47
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,75 m	kg	1 247,83	23,92	29 844,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	112,3047	84,97	9 542,53
	2710602001001 2	gujoane metalice diam 18mm	kg	1 247,83	16,00	19 965,28
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,7174	18,00	336,91
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 399,20	32,55	45 539,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	153,912	84,97	13 077,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	26,5848	350,00	9 304,68
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	23,7864	150,00	3 567,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	55,968	350,00	19 588,80
47	material	Mastic bituminos	kg	2 110,00	10,00	21 100,00
	11112	Mastic bituminos	kg	2 110,00	10,00	21 100,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 086 316,40 349 468,23
		1.7. Amenajarea si constructia trotuarelor				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3	0,91	1 371,80	1 248,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2851	380,00	1 248,34
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	4,55	118,56	539,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4196	380,00	539,45
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	310,00	184,43	57 174,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,20	84,97	3 160,88
	7129020012800	Pavator	h-om	55,80	84,97	4 741,33

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	14,88	1 850,00	27 528,00
	2651122100024-1	Ciment	kg	316,20	2,50	790,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,93	80,00	74,40
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	311,55	67,00	20 873,85
	1212121212121	Apa	m3	0,93	6,00	5,58
51		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-8,99	1 850,00	-16 631,50
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	-8,99	1 850,00	-16 631,50
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de piatra sparta fr.8-31.5, LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12cm, la trotuare	m2	454,50	115,30	52 404,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	116,352	84,97	9 886,43
	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	79,083	500,00	39 541,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,09	8,00	72,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6357	400,00	2 654,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4997	100,00	249,97
53	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4 XD1, XM2) conform SM EN 13877-1/2/3:2013 h=0,10m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	45,45	3 030,72	137 746,06
	7123010010200	Betonist	h-om	102,2625	84,97	8 689,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,72	84,97	6 179,02
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	48,2179	2 500,00	120 544,75
	1212121212121	Apa	m3	14,7463	6,00	88,48
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,3277	15,50	5,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0314	357,50	11,23
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	27,1986	15,00	407,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	213,1605	5,00	1 065,80
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	6,1358	100,00	613,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,409	100,00	140,90
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura (rost transversal de dilatare)	m	151,50	39,52	5 987,32
	7123010010200	Betonist	h-om	24,24	84,97	2 059,67
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5302	915,83	485,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,06	8,00	48,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,24	40,00	969,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,24	100,00	2 424,00

1	2	3	4	5	6	7
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	151,50	32,55	4 930,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,665	84,97	1 416,03
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,8785	350,00	1 007,47
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	2,5755	150,00	386,32
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,06	350,00	2 121,00
56	material	Mastic bituminos	kg	157,56	10,00	1 575,60
	11112	Mastic bituminos	kg	157,56	10,00	1 575,60
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				244 975,53 36 132,60
		1.8. Ajustarea fintinilor				
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,79	2 821,05	2 228,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5201	84,97	214,13
	2663102100000 -11	Beton C30/37 XF4	m3	0,8058	2 500,00	2 014,50
58	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	4,00	2 622,34	10 489,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,80	84,97	747,74
	2875274200000 -1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	4,04	1 959,00	7 914,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,44	2,50	363,60
	1421102200525 -11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5252	80,00	42,02
	2661126420769 -1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	1,0908	1 000,00	1 090,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1414	6,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	550,00	330,00
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				12 718,00 961,87
		1.9. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare				
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	675,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135	300,00	40,50
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,52	175,04	441,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1912	84,97	441,10
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,99	3,07	49,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4909	100,00	49,09
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,25	857,36	214,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5225	84,97	214,34
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	1,49	670,22	998,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4751	84,97	125,34
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	1,7135	500,00	856,75
	4100126202818	Apa	m3	0,149	6,00	0,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6258	25,00	15,65
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,40	101,33	1 459,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,392	84,97	1 137,92
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0086	6 000,00	51,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0086	6 000,00	51,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,864	100,00	86,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1872	45,00	8,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0512	65,80	69,17
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	25,00	54,00
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund	m3	3,15	2 722,29	8 575,20
	71230110200	Betonist	h-om	2,9925	84,97	254,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,78	84,97	321,19
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	3,1752	2 500,00	7 938,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,315	6,00	1,89
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,197	50,00	59,85
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri	m3	2,35	2 722,29	6 397,38
	71230110200	Betonist	h-om	2,2325	84,97	189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,82	84,97	239,62
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	2,3688	2 500,00	5 922,00

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212121	Apa	m3	0,235	6,00	1,41
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,893	50,00	44,65
67	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.8, 10mm	kg	355,57	23,92	8 504,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,0013	84,97	2 719,15
	2710602001002 2	Otel beton A500	kg	355,57	16,00	5 689,12
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,3335	18,00	96,00
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020x560x100 mm EN124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	9,00	96,02	864,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,17	84,97	864,14
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D-400 (1020x560x100mm)	buc	9,18	0,00	0,00
		Total Amenajarea rigolelor dreptunghiulare Inclusiv salariu				27 543,76 6 506,77
		1.10. Consolidarea santului cu beton monolit				
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,48	675,00	324,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,08	300,00	324,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	110,88	175,04	19 408,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,4128	84,97	19 408,24
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	300,96	3,07	923,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,2395	100,00	923,95
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,08	857,35	2 640,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,0772	84,97	2 640,63
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,62	63 678,26	39 480,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,37	84,97	8 613,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	9,7706	2 500,00	24 426,50
	23203226000401	Bitum	t	0,166	10 000,00	1 660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	28,737	22,00	632,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0958	6 000,00	574,80
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	6,833	500,00	3 416,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,571	100,00	157,10
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,94	63 678,46	123 536,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	317,19	84,97	26 951,63
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	30,5725	2 500,00	76 431,25
	23203226000401	Bitum	t	0,5195	10 000,00	5 195,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	89,919	22,00	1 978,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2997	6 000,00	1 798,20
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	21,3807	500,00	10 690,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9156	100,00	491,56
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,36	670,22	241,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3564	84,97	30,28
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,414	500,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,036	6,00	0,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1512	25,00	3,78
76	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (pinteni)	m3	3,12	2 605,64	8 129,59
	71230110200	Betonist	h-om	1,5288	84,97	129,90
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	3,145	2 500,00	7 862,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,6239	50,00	131,19
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,2402	25,00	6,00
77		Material lemnos	m3	0,84	6 000,00	5 040,00
	11113	Material lemnos	m3	0,84	6 000,00	5 040,00
78	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	8,62	34,30	295,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2586	84,97	21,97
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,431	84,97	36,62
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	9,482	25,00	237,05

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator	m3	1,40	670,22	938,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386	84,97	117,77
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	1,61	500,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,14	6,00	0,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	25,00	14,70
80	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (disipator)	m3	0,30	2 605,63	781,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,147	84,97	12,49
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,3024	2 500,00	756,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,2523	50,00	12,62
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0231	25,00	0,58
81	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3	2,76	2 605,63	7 191,53
	71230110200	Betonist	h-om	1,3524	84,97	114,91
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	2,7821	2 500,00	6 955,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,3212	50,00	116,06
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,2125	25,00	5,31
		Total Consolidarea santului cu beton monolit Inclusiv salariu				208 931,59 58 077,85
		1.11. Zid de sprijin si gard				
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,84	675,00	2 592,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,64	300,00	2 592,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,63	175,04	7 461,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,8178	84,97	7 461,88
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	809,88	3,07	2 486,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,8633	100,00	2 486,33
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	11,63	673,37	7 831,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5137	84,97	978,32
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	13,3745	500,00	6 687,25
	4100126202818	Apa	m3	1,163	6,00	6,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4423	15,00	36,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,8846	25,00	122,11
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	62,78	3 197,35	200 729,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	200,2682	84,97	17 016,79
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	64,0356	2 500,00	160 089,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,3229	6 000,00	13 937,40
	2922140007000	Macara	h-ut	27,6759	350,00	9 686,56
87	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	2 821,62	23,92	67 485,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	253,9458	84,97	21 577,77
	271060200100	Otel beton A240	kg	2 821,62	16,00	45 145,92
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	42,3243	18,00	761,84
88	CO06B4	Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	77,50	110,46	8 560,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,30	84,97	6 058,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,45	84,97	2 502,37
89		Stilp zincat 60x40x4 L-4,0m	buc	33,00	100,00	3 300,00
	89	Stilp zincat 60x40x4 L-4,0m	buc	33,00	100,00	3 300,00
90		Panouri gard bordurat zincat h=2,0m d=3,7mm	buc	31,00	308,33	9 558,23
	90	Panouri gard bordurat zincat h=2,0m d=3,7mm	buc	31,00	308,33	9 558,23
91		Element de fixare zincat	buc	99,00	7,00	693,00
	91	Element de fixare zincat	buc	99,00	7,00	693,00
92		Capac 60x40	buc	33,00	12,00	396,00
	92	Capac 60x40	buc	33,00	12,00	396,00
93	AcA52A	Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (1buc=500mm)	m	77,50	152,46	11 815,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,79	84,97	237,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,395	84,97	118,53
	25212167100011	Teava PVC diam. 50mm	m	77,7325	130,00	10 105,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	83,70	1,00	83,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,10	400,00	1 240,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,10	10,00	31,00
94	TsC54C	Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)	m3	65,88	673,37	44 361,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,2212	84,97	5 541,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	75,762	500,00	37 881,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	6,588	6,00	39,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,8348	15,00	207,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,6696	25,00	691,74
95	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	85,25	26,34	2 245,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4275	84,97	2 245,54
96	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	0,853	1 580,64	1 348,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5235	84,97	639,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,8627	80,00	709,02
		Total Zid de sprijin si gard Inklusiv salariu				370 865,74 64 377,75
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	20,00	633,22	12 664,34
	7123010010200	Betonist	h-om	6,60	84,97	560,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,20	84,97	1 291,54
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,52	1 850,00	2 812,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	20,00	400,00	8 000,00
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,00	633,22	6 965,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,63	84,97	308,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,36	84,97	710,35
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,836	1 850,00	1 546,60
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	11,00	400,00	4 400,00
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm	buc	16,00	950,41	15 206,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,52	84,97	299,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,52	84,97	299,09

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105 -1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm	buc	16,00	708,00	11 328,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,00	40,00	2 560,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,00	20,00	640,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	0,80	51,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,50	16,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	1,00	0,32
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	20,00	12,80
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 600x600	buc	4,00	950,40	3 801,62
	7124010010700 -1	Montator PB	h-om	0,88	84,97	74,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	84,97	74,77
	2615107326105 -2	Indicator 600x600	buc	4,00	708,00	2 832,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	40,00	640,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	20,00	160,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,80	12,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,50	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	1,00	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	20,00	3,20
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma octagonala, Dimensiuni 800mm	buc	1,00	909,40	909,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105 -3	Indicator de forma octagonala dimensiunea 800mm	buc	1,00	667,00	667,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	20,00	0,80
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	10,00	909,41	9 094,06
	7124010010700 -1	Montator PB	h-om	2,20	84,97	186,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,20	84,97	186,93
	2615107326105 -4	Indicator de forma circulara dimensiunea 600mm	buc	10,00	667,00	6 670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	40,00	1 600,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,00	20,00	400,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	0,80	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	0,50	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	1,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	20,00	8,00
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare circulare D800	buc	3,00	909,41	2 728,22
	7124010010700 -1	Montator PB	h-om	0,66	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
	2615107326105-5	Indicator circular D800	buc	3,00	667,00	2 001,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	40,00	480,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	20,00	120,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	0,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	1,00	0,06
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	20,00	2,40
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 650x650	buc	13,00	950,41	12 355,28
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	2,86	84,97	243,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	84,97	243,01
	2615107326105-6	Indicator 650x650	buc	13,00	708,00	9 204,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,00	40,00	2 080,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,00	20,00	520,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,00	0,80	41,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,50	13,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,26	1,00	0,26
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,52	20,00	10,40
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 330x1200	buc	1,00	950,40	950,40
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-7	Indicator 330x1200	buc	1,00	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	20,00	0,80
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	90,31	99,49	8 984,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3178	84,97	2 915,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1279	84,97	690,63
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,9263	40,00	2 637,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,6085	25,00	790,21
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,2953	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3349	450,00	1 950,71
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	41,26	99,49	4 104,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,6788	84,97	1 332,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7134	84,97	315,53
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,1198	40,00	1 204,79
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,441	25,00	361,03
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7036	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9805	450,00	891,23
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				77 764,60 9 920,02
		Total Reparatia drumului Inclusiv salariu				4 655 744,83 681 515,07

		Total	lei	4 655 744,83
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	163 563,62
		Total II3+CASM	100,00 +	4 819 308,45
		Cheltuieli de regie (Total) * 5 %	5,00 %	240 965,42
		Total Total+Cheltu	100,00 +	5 060 273,87
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	101 205,48
		Total Total+Benefi	100,00 +	5 161 479,35
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 032 295,87
		Total deviz: Inclisiv salariu		6 193 775,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sectorului strazii Fratii
Timofei cu extindere catre strada 1
mai inclusiv capturarea si evacuarea
apelor pluviale de pe strada 1 mai din
s. Colibasi, r-ul Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 193 775,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,42	84,97	885,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 011,8145	84,97	170 943,86
3.	71230110200	Betonist	h-om	8,2532	84,97	701,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	517,8519	84,97	44 001,87
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,30	84,97	6 058,36
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,74	84,97	317,78
7.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	6,82	84,97	579,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,392	84,97	1 137,92
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 603,7997	84,97	136 274,87
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,1661	84,97	10 040,57
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,97	84,97	1 611,88
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	196,9435	84,97	16 734,29
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,79	84,97	237,07
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8413	84,97	1 006,16
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,50	84,97	637,27
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	15,09	84,97	1 282,19
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	39,15	84,97	3 326,58
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 155,6495	84,97	98 195,53
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,3336	84,97	17 787,07
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 086,364	84,97	92 308,35
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	911,4665	84,97	77 447,31
		Total manopera				681 515,07

Materiale:

1.	1111	Scoabe de prindere	buc	7 860,50	1,50	11 790,75
2.	11112	Mastic bituminos	kg	2 267,56	10,00	22 675,60
3.	11113	Material lemnos	m3	0,84	6 000,00	5 040,00
4.	1212121212121	Apa	m3	222,8924	6,00	1 337,35
5.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1 405,7181	500,00	702 859,05
6.	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	79,083	500,00	39 541,50
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	13,3745	500,00	6 687,25
8.	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	31,5372	500,00	15 768,60

9.	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,4912	500,00	245,60
10.	1411122201752-40	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	87,975	500,00	43 987,50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	75,762	500,00	37 881,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,23	80,00	1 298,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,991	80,00	41 519,28
14.	1421102200525-11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5252	80,00	42,02
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0086	6 000,00	51,60
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7184	6 000,00	16 310,40
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0086	6 000,00	51,60
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,864	100,00	86,40
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	25,00	54,00
20.	23203226000401	Bitum	t	0,6855	10 000,00	6 855,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,375	20,00	7,50
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	20,00	6,00
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	96,0461	40,00	3 841,84
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,0495	25,00	1 151,24
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	83,70	1,00	83,70
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,9989	0,00	0,00
27.	25212167100011	Teava PVC diam. 50mm	m	77,7325	130,00	10 105,23
28.	2615107326105-1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm	buc	16,00	708,00	11 328,00
29.	2615107326105-2	Indicator 600x600	buc	4,00	708,00	2 832,00
30.	2615107326105-3	Indicator de forma octagonala dimensiunea 800mm	buc	1,00	667,00	667,00
31.	2615107326105-4	Indicator de forma circulara dimensiunea 600mm	buc	10,00	667,00	6 670,00
32.	2615107326105-5	Indicator circular D800	buc	3,00	667,00	2 001,00
33.	2615107326105-6	Indicator 650x650	buc	13,00	708,00	9 204,00
34.	2615107326105-7	Indicator 330x1200	buc	1,00	708,00	708,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 355,00	2,50	13 387,50
36.	2651122100024-1	Ciment	kg	316,20	2,50	790,50
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,44	2,50	363,60
38.	2661126420769-1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	1,0908	1 000,00	1 090,80
39.	2663102100000-11	Beton C30/37 XF4	m3	0,8058	2 500,00	2 014,50
40.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	100,046	1 850,00	185 085,10
41.	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	48,2179	2 500,00	120 544,75
42.	26631021000012-2	Beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	667,1364	2 500,00	1 667 841,00
43.	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	116,1522	2 500,00	290 380,50
44.	2666122800284	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206 dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1 537,65	116,66	179 382,25
45.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	311,55	67,00	20 873,85
46.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,4654	357,50	166,39

47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,4274	915,83	4 970,57
48.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	403,5153	15,00	6 052,73
49.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	9,482	25,00	237,05
50.	26821326011311	Folie din polietilen minim 0,2mm	m2	4 323,275	5,00	21 616,38
51.	271060200100	Otel beton A240	kg	3 188,64	16,00	51 018,24
52.	27106020010012	gujoane metalice diam 18mm	kg	2 209,70	16,00	35 355,20
53.	27106020010022	Otel beton A500	kg	355,57	16,00	5 689,12
54.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,8616	15,50	75,36
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	86,3084	18,00	1 553,54
56.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	20,00	400,00	8 000,00
57.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	11,00	400,00	4 400,00
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	118,656	22,00	2 610,43
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,00	20,00	1 920,00
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,00	40,00	7 680,00
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,50	48,00
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,92	20,00	38,40
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,96	1,00	0,96
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,00	0,80	153,60
65.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1872	45,00	8,42
66.	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	4,04	1 959,00	7 914,36
67.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D-400 (1020x560x100mm)	buc	9,18	0,00	0,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0512	65,80	69,17
69.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	328,8604	8,00	2 630,88
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,6364	6,00	57,82
71.	4100126202818	Apa	m3	15,726	6,00	94,36
72.	89	Stilp zincat 60x40x4 L-4,0m	buc	33,00	100,00	3 300,00
73.	90	Panouri gard bordurat zincat h=2,0m d=3,7mm	buc	31,00	308,33	9 558,23
74.	91	Element de fixare zincat	buc	99,00	7,00	693,00
75.	92	Capac 60x40	buc	33,00	12,00	396,00
		Total materiale de construcții				3 660 750,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,0492	25,00	1 651,23
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,3619	150,00	3 954,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,3421	15,00	485,13
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,678	65,00	1 344,07
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,941	100,00	1 294,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	27,6759	350,00	9 686,56
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	62,028	350,00	21 709,80
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,3154	450,00	2 841,94
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,10	10,00	31,00
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,4633	350,00	10 312,15
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	90,887	380,00	34 537,06
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 162,4201	5,00	15 812,10
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	327,2328	300,00	98 169,84

14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	91,0292	100,00	9 102,92
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6357	400,00	2 654,28
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,4854	400,00	6 594,16
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,024	300,00	18 607,20
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1328	400,00	453,12
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,008	400,00	6 003,20
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5565	400,00	222,60
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,72	400,00	3 088,00
22.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,4758	25,00	11,89
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,678	15,00	310,17
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	7,2874	50,00	364,37
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,7734	80,00	4 141,88
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	248,112	40,00	9 924,48
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	550,00	330,00
28.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,9175	300,00	275,25
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,154	20,00	63,08
30.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,9175	500,00	458,75
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,875	80,00	150,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,10	400,00	1 240,00
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,8607	100,00	17 286,07
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	303,6811	100,00	30 368,11
Total utilaje de construcții						313 478,79

Total	lei	4 655 744,83
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	163 563,62
Total II3+CASM	100,00 +	4 819 308,45
Cheltuieli de regie (Total) * 5 %	5,00 %	240 965,42
Total Total+Cheltu	100,00 +	5 060 273,87
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	101 205,48
Total Total+Benefi	100,00 +	5 161 479,35
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 032 295,87

Total deviz:

**6 193 775,
22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect : Reparatia sectorului strazii Fratii Timofei
cu extindere catre strada 1 mai inclusiv capturarea si
evacuarea apelor pluviale de pe strada 1 mai din s.
Colibasi, r-ul Cahul.**

Investitor: Primaria s. Colibasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia drumului				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			140,42
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	20,00	1,92
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			352,02
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	20,00	3,64
3	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 504,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	500,00	940,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	300,00	564,00
4	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc			5 032,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	500,00	3 145,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	300,00	1 887,00
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
		1.2. Demolarea elemente prefabricate				
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			515,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
8	TsC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV (incarcarea material demolat)	100 m3			768,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	400,00	768,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			192,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,40
		1.3. Demolarea bordurii				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
		1.4. Lucrari de terasament				
17	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			192,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3			1 371,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC21B1, pentru transportul pamintului	100 m3			2 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	2 432,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 112,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
23	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
26	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			1 580,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
27	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	380,00	0,38
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii)	100m2			118,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,56
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea patului strazii 4493.43m2)- doar compactorul	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		1.5. Montarea bordurei				
30	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 682,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-45mm LA40	m3			673,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-40	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			282,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	80,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
	2666122800284	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206 dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	116,66	117,24
33		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 850,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		1.6. Constructia sistemului rutier				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm	m3			187,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,22cm	m3			858,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1,4220	500,00	711,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	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	100,00	1,50
36	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2			12,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601131111	Folie din polietilen minim 0,2mm	m2	1,1000	5,00	5,50
37	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			1,50
	1111	Scoabe de prindere	buc	1,0000	1,50	1,50
38	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013) h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			3 030,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	266310210000122	Beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	2 500,00	2 652,25
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	6,00	1,95
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,50	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	357,50	0,25
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatate)	m			39,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
40	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0,50 m	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	gujoane metalice diam 18mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
41	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,22m	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
42	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0,50 m	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	gujoane metalice diam 18mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
43	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=5500 mm/4200mm	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
44	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,41 m	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0,75 m	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	gujoane metalice diam 18mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
46	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din normă se exclude)	m			32,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
47	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	11112	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,00
		1.7. Amenajarea și construcția trotuarelor				
48	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II (decaparea covată hmed=20cm)	100 m3			1 371,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea dămburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat	100m2			118,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,56
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20)	m			184,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,24
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	67,00	67,33

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,0030	6,00	0,02
51		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 850,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de piatra sparta fr.8-31.5, LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12cm, la trotuare	m2			115,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
53	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4 XD1, XM2) conform SM EN 13877-1/2/3:2013 h=0,10m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			3 030,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	1,0300	2 500,00	2 652,25
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	6,00	1,95
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,50	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	357,50	0,25
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)	m			39,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
56	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	11112	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,00
		1.8. Ajustarea fintinilor				
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 821,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-11	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
58	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			2 622,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	1,0000	1 959,00	1 978,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525-11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	80,00	10,51
	2661126420769-1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	0,2700	1 000,00	272,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	6,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		1.9. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare				
59	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,36
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			670,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			101,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 000,00	3,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 000,00	3,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	100,00	6,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	45,00	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	65,80	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund	m3			2 722,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 500,00	2 520,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri	m3			2 722,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 500,00	2 520,00
	1212121212121	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
67	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.8, 10mm	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010022	Otel beton A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020x560x100 mm EN124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D-400 (1020x560x100mm)	buc	1,0000	0,00	0,00
		1.10. Consolidarea santului cu beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
69	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
73	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			63 678,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 677,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	927,10
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	10,7000	500,00	5 510,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,39
74	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			63 678,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 677,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	926,91
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	10,7000	500,00	5 510,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			670,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
76	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (pinteni)	m3			2 605,64
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,63
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 500,00	2 520,03
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	50,00	42,05
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	25,00	1,92
77		Material lemnos	m3			6 000,00
	11113	Material lemnos	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
78	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			34,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator	m3			670,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA40 fr. 16-32	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (disipator)	m3			2 605,63
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,63
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 500,00	2 520,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	50,00	42,07
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	25,00	1,93
81	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3			2 605,63
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,63
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 500,00	2 520,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	50,00	42,05
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	25,00	1,92
		1.11. Zid de sprijin si gard				
82	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			673,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 197,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102101000-01	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
87	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
88	CO06B4	Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
89		Stilp zincat 60x40x4 L-4,0m	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	89	Stilp zincat 60x40x4 L-4,0m	buc	1,0000	100,00	100,00
90		Panouri gard bordurat zincat h=2,0m d=3,7mm	buc			308,33
	90	Panouri gard bordurat zincat h=2,0m d=3,7mm	buc	1,0000	308,33	308,33
91		Element de fixare zincat	buc			7,00
	91	Element de fixare zincat	buc	1,0000	7,00	7,00
92		Capac 60x40	buc			12,00
	92	Capac 60x40	buc	1,0000	12,00	12,00
93	AcA52A	Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (1buc=500mm)	m			152,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava PVC diam. 50mm	m	1,0030	130,00	130,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
94	TsC54C	Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)	m3			673,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
96	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			1 580,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			633,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,60
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	400,00	400,00
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			633,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,60
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	400,00	400,00
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm	buc			950,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 600x600	buc			950,40
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator 600x600	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma octagonala, Dimensiuni 800mm	buc			909,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator de forma octagonala dimensiunea 800mm	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			909,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator de forma circulara dimensiunea 600mm	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare circulare D800	buc			909,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator circular D800	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 650x650	buc			950,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator 650x650	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 330x1200	buc			950,40
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7	Indicator 330x1200	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			99,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			99,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.