

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-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Reparatia drumului

Valoarea de deviz 6 850 226,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	140,42 138,50	1 685,053 1 662,013
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	352,02 348,38	3 872,187 3 832,147
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см) (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc	0,12	1 447,60 0,00	173,712 0,000
4	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de	100 buc	0,11	4 843,30	532,763

1	2	3	4	5	6	7
		lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41 -70 см)			0,00	0,000
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 63,73	1 735,937 1 735,937
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,24	8,16 0,00	222,203 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 221,855
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				8 221,855 7 230,097
		1.2. Demolare elemente prefabricate				
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	59,08	506,00 467,34	29 894,480 27 610,152
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	788,35 0,00	465,128 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	141,79	9,28 0,00	1 315,114 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,59	252,91 30,59	149,217 18,048
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	841,73 0,00	252,519 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,34	175,04 175,04	584,628 584,628

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	375,00	3,80 3,40	1 425,525 1 274,550
		<i>Total</i>	lei			34 086,611
		Total Demolare elemente prefabricate Inclusiv salariu				34 086,611 29 487,378
		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 27,19	2 066,470 2 066,470
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	841,72 0,00	67,338 0,000
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,00	9,28 0,00	176,227 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 310,035
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				2 310,035 2 066,470
		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	923,85 0,00	17 285,234 0,000
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 555,38	9,28 0,00	32 976,448 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	18,71	252,91 30,59	4 731,931 572,324
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	1 985,50 0,00	694,925 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,35	3 520,00 0,00	1 232,000 0,000
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,35	1 255,94 0,00	439,579 0,000
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	923,85 0,00	3 815,501 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	763,68	9,28 0,00	7 083,196 0,000
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 26,34	10 873,441 10 873,441
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	4,13	1 268,94 749,44	5 240,703 3 095,168
27	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	4 493,43	2,25 1,70	10 107,522 7 636,135
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	171,60 0,00	7 710,674 0,000
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,48	381,44 0,00	5 141,811 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(compactarea patului strazii 4493.43m2) - doar compactorul				
		<i>Total</i>	lei			107 332,965
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				107 332,965 22 177,068
		1.5. Montarea bordurii				
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	4 800,95 202,23	6 433,271 270,986
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-45 mm, LA40	m3	76,50	804,87 84,12	61 572,578 6 435,203
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100 x 30 x 15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 530,00	293,97 57,78	449 767,062 88 402,788
33		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	10,71	1 850,00 0,00	19 813,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			537 586,411
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				537 586,411 95 108,977
		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=10 cm.	m3	471,81	320,41 31,44	151 173,821 14 833,187
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3	988,55	986,31 50,98	975 016,750 50 398,256
36	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	3 930,25	13,95 6,80	54 817,555 26 716,267
37	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	7 860,50	1,20 0,00	9 432,600 0,000
38	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la	m3	628,84	3 529,97	2 219 789,32 2

1	2	3	4	5	6	7
		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			327,13	205 715,259
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	56,20 13,60	78 631,122 19 022,404
40	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	732,00	27,63 7,65	20 225,929 5 597,824
41	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	59,91	27,63 7,65	1 655,377 458,150
42	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	229,87	27,63 7,65	6 351,550 1 757,885
43	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500 mm / 4200 mm	kg	272,03	27,63 7,65	7 516,475 2 080,295
44	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41 m	kg	35,08	27,63 7,65	969,297 268,267
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75 m	kg	1 247,83	27,63 7,65	34 478,853 9 542,530
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 399,20	22,80 9,35	31 897,143 13 077,903
47	material	Mastic bituminos	kg	2 110,00	15,00 0,00	31 650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 623 605,79 4
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 623 605,79 4 349 468,227
		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 covatei hmed-20 cm)	100 m3	0,91	1 985,50 0,00	1 806,805 0,000
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	4,55	171,60	780,780

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,000
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 100 x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	310,00	180,05 25,49	55 815,187 7 902,210
51		Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-8,99	1 850,00 0,00	-16 631,500 0,000
52	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2	454,50	127,83 21,75	58 098,925 9 886,429
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=0.10 m	m3	45,45	3 529,97 327,13	160 437,353 14 868,263
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	56,20 13,60	8 513,876 2 059,673
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	151,50	22,80 9,35	3 453,700 1 416,025
56	material	Mastic bituminos	kg	157,56	15,00 0,00	2 363,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			274 638,526
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				274 638,526 36 132,600
		1.8. Ajustarea fintinilor				
57	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	0,79	2 515,05 271,05	1 986,893 214,133

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE08C	Montarea capacelor 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)	buc	4,00	4 226,34 186,93	16 905,351 747,736
		<i>Total</i>	lei			18 892,244
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				18 892,244 961,869
		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	923,85 0,00	55,431 0,000
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	175,04 175,04	441,096 441,096
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,99	9,28 0,00	148,309 0,000
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,25	857,35 857,35	214,337 214,337
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	1,49	794,37 84,12	1 183,612 125,339
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,40	105,29 79,02	1 516,152 1 137,918
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund	m3	3,15	2 409,55 182,69	7 590,094 575,459
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri	m3	2,35	2 409,55 182,69	5 662,451 429,311
67	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.	kg	355,57	27,63	9 824,773

1	2	3	4	5	6	7
		8, 10 mm			7,65	2 719,151
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)	buc	9,00	4 686,02 96,02	42 174,145 864,145
		<i>Total</i>	lei			68 810,400
		Total Amenajarea rigolelor dreptunghiulare Inklusiv salariu				68 810,400 6 506,756
		1.10. Consolidarea santului cu beton monolit				
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	0,48	923,85 0,00	443,448 0,000
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	175,04 175,04	19 408,236 19 408,236
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	300,96	9,28 0,00	2 791,429 0,000
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,08	857,35 857,35	2 640,630 2 640,630
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37 XF4) Fund	100m2	0,62	59 752,74 13 892,60	37 046,698 8 613,409
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37 XF4) Taluzuri	100m2	1,94	59 752,74 13 892,59	115 920,314 26 951,634
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,36	794,37 84,12	285,973 30,283
76	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3	3,12	2 286,53 41,64	7 133,969 129,902
77		Material lemnos	m3	0,84	4 500,00	3 780,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
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	13,95 6,80	120,228 58,595
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator	m3	1,40	794,37 84,12	1 112,118 117,768
80	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (disipator)	m3	0,30	2 286,53 41,64	685,959 12,491
81	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3	2,76	2 286,53 41,64	6 310,818 114,913
		<i>Total</i>	lei			197 679,820
		Total Consolidarea santului cu beton monolit Inclusiv salariu				197 679,820 58 077,861
		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	923,85 0,00	3 547,584 0,000
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	175,04 175,04	7 461,879 7 461,879
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	809,88	9,28 0,00	7 511,705 0,000
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	11,63	794,37 84,12	9 238,527 978,319
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	62,78	2 857,89 271,05	179 418,353 17 016,789
87	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	2 821,62	27,63 7,65	77 964,324 21 577,775

1	2	3	4	5	6	7
88	CO06B4	Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud)	m	77,50	110,46 110,46	8 560,728 8 560,728
89		Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m	buc	33,00	274,16 0,00	9 047,280 0,000
90		Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm	buc	31,00	300,00 0,00	9 300,000 0,000
91		Element de fixare zincat	buc	99,00	5,00 0,00	495,000 0,000
92		Capac 60*40	buc	33,00	2,50 0,00	82,500 0,000
93	AcA52A	Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (1buc=500mm)	m	77,50	35,47 4,59	2 748,799 355,599
94	TsC54C	Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)	m3	65,88	707,75 84,12	46 626,754 5 541,845
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 26,34	2 245,545 2 245,545
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	1 268,94 749,43	1 082,402 639,268
		<i>Total</i>	lei			365 331,380
		Total Zid de sprijin si gard Inklusiv salariu				365 331,380 64 377,747
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc	20,00	713,22 92,62	14 264,346 1 852,346
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	11,00	733,22 92,62	8 065,390 1 018,790

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM 2,40)				
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	16,00	920,32 37,39	14 725,149 598,189
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600*600	buc	4,00	895,32 37,39	3 581,287 149,547
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma octogonala, Dimensiunile 800 mm	buc	1,00	920,32 37,39	920,322 37,387
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma circulara, Dimensiunile 600mm	buc	10,00	895,32 37,39	8 953,218 373,868
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare D800	buc	3,00	920,32 37,39	2 760,965 112,160
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650*650	buc	13,00	895,32 37,39	11 639,183 486,028
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1200	buc	1,00	1 045,32 37,39	1 045,322 37,387
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	90,31	141,80 39,94	12 806,400 3 606,611
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	41,26	146,18 39,94	6 031,588 1 647,755
		<i>Total</i>	lei			84 793,170
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				84 793,170 9 920,068

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 323 289,21 1
		Total Reparatie drumului Inclusiv salariu				5 323 289,21 1 681 515,118

		Total	lei	5 323 289,32
		Asigurarea sociala	24 %	163 563,64
		Total		5 486 852,96
		Cheltuieli de regie	2 %	109 737,06
		Total		5 596 590,02
		Beneficiu de deviz	2 %	111 931,80
		Total		5 708 521,83
		TVA	20 %	1 141 704,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 850 226,19 681 515,15

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-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Reparatia drumului

Valoarea de deviz 6 850 226,19 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,420	84,97	885,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 011,815	84,97	170 943,88
3.	71230110200	Betonist	h-om	8,253	84,97	701,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	517,852	84,97	44 001,88
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,300	84,97	6 058,36
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,560	84,97	897,28
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,392	84,97	1 137,92
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 603,800	84,97	136 274,86
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,166	84,97	10 040,57
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,970	84,97	1 611,88
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196,944	84,97	16 734,29
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,790	84,97	237,07
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,841	84,97	1 006,16
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,500	84,97	637,28
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	15,090	84,97	1 282,20
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	39,150	84,97	3 326,58
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 155,649	84,97	98 195,53
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,334	84,97	17 787,08
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 086,364	84,97	92 308,35
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	911,466	84,97	77 447,31
		Total manopera				681 515,15

Materiale:

1.	1025412541022	Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm	buc	31,000	300,00	9 300,00
2.	1025412541024	Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m	buc	33,000	274,16	9 047,28
3.	1025412541025	Element de fixare zincat	buc	99,000	5,00	495,00
4.	1025412541028	Capac 60*40	buc	33,000	2,50	82,50
5.	1212121212121	Apa	m3	218,773	12,50	2 734,67
6.	123654987	Scoabe de prindere	buc	7 860,500	1,20	9 432,60
7.	13254354683563 56124	Mastic bituminos	kg	2 267,560	15,00	34 013,40
8.	13546135415412 54	Material lemnos	m3	0,840	4 500,00	3 780,00
9.	14111222016464 63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	200,676	580,00	116 391,88
10.	14111222016601 820	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	79,083	580,00	45 868,14

11.	1411122201672463	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1 205,042	580,00	698 924,62
12.	1411122201752	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	31,537	580,00	18 291,61
13.	1411122201752-LA40	Piatra sparta fr.16-45 LA40	m3	87,975	580,00	51 025,50
14.	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,491	580,00	284,90
15.	141112220175282	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	13,374	580,00	7 757,21
16.	1421102200068	Amestec de agregat grosier de balast fr. 0-63	m3	75,762	495,55	37 543,86
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,230	187,33	3 040,37
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,525	187,33	98,39
19.	1421102200525-10	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	518,991	187,33	97 222,58
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,009	4 500,00	38,88
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,718	4 500,00	12 232,71
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,009	4 500,00	38,88
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,864	262,00	226,37
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	22,00	47,52
25.	23203226000401	Bitum	t	0,686	9 600,00	6 581,45
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,375	55,00	20,62
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	65,00	19,50
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,926	72,50	4 779,66
29.	24301261087201	Email rosu	kg	30,120	78,50	2 364,40
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,049	62,32	2 869,80
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	83,700	1,50	125,55
32.	2521216710001150	Teava PVC diam. 50 mm	m	77,732	20,00	1 554,65
33.	261510732610533*120	Indicator de circulatie 330x1200 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
34.	26151073261056*6	Indicator de circulatie BH 600x600	buc	4,000	850,00	3 400,00
35.	2615107326105600	Indicator de forma circulara D 600	buc	10,000	850,00	8 500,00
36.	261510732610565*65	Indicator de circulatie BH 650x650	buc	13,000	850,00	11 050,00
37.	2615107326105700	Indicator forma triunghiulara D700	buc	16,000	875,00	14 000,00
38.	2615107326105800	Indicator forma octogonala D800	buc	1,000	875,00	875,00
39.	2615107326105c800	Indicator circular D800	buc	3,000	875,00	2 625,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 355,000	2,30	12 316,50
41.	26511221000241	Ciment	kg	316,200	2,30	727,26
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,440	2,30	334,51
43.	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	m3	1,091	7 000,00	7 635,60
44.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	2,356	1 850,00	4 358,60
45.	266310210000030/37	Beton C30/37 XF4	m3	41,149	2 200,00	90 527,45
46.	266310210000116/20	Beton clasa C16/20	m3	97,690	1 850,00	180 726,50
47.	266310210000130/37	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	715,354	2 983,33	2 134 137,83
48.	266310210100030/37	Beton C30/37 XF4	m3	5,544	2 200,00	12 196,80
49.	266310210100030/371	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	70,265	2 200,00	154 583,09
50.	266612280028415	Bordura beton C30/37 conform SM EN	m	1 537,650	127,50	196 050,38

		206, cu parametri 100x30x15 cm				
51.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	311,550	62,50	19 471,88
52.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,465	41,21	19,18
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,427	500,00	2 713,72
54.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	403,515	6,50	2 622,85
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	9,482	6,50	61,63
56.	2682132601130-55	Folie din polietilena minimum 0,2 mm	m2	4 323,275	6,50	28 101,29
57.	27106020010004	Otel beton A240, A500C	kg	367,020	19,50	7 156,89
58.	27106020010010	Otel beton A500	kg	355,570	19,50	6 933,62
59.	27106020010018	Gujoane metalice d-18 mm	kg	2 209,700	19,50	43 089,15
60.	27106020010050	Otel beton A500	kg	2 821,620	19,50	55 021,59
61.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,862	19,50	94,80
62.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	86,309	32,25	2 783,45
63.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	20,000	480,00	9 600,00
64.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,40	buc	11,000	500,00	5 500,00
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	118,656	22,00	2 610,43
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,000	0,50	48,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,000	0,50	96,00
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,000	0,50	48,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,920	32,25	61,92
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,960	32,25	30,96
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,000	0,50	96,00
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,187	32,52	6,09
73.	2875274200000650	Capac cu rama din fonta diam. 650 mm	buc	4,040	2 000,00	8 080,00
74.	287527420362411	Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm	buc	9,180	4 500,00	41 310,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,051	19,50	20,50
76.	4100116202806	Apa	m3	328,860	12,50	4 110,76
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,755	12,50	171,94
78.	4100126202818	Apa	m3	15,726	12,50	196,58
		Total materiale de construcții				4 251 336,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,049	100,00	6 604,92
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,362	50,00	1 318,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,900	50,00	1 494,99
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,678	50,00	1 033,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,941	15,20	196,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	27,676	400,00	11 070,37
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	62,028	220,00	13 646,16
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,315	565,25	3 569,76
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,100	10,00	31,00
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,463	200,00	5 892,66
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	90,887	550,00	49 987,86
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 162,420	2,12	6 704,33
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	327,233	320,00	104 714,51

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	91,029	100,00	9 102,92
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,636	260,00	1 725,28
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,485	320,00	5 275,32
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,024	410,60	25 467,05
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,133	410,60	465,13
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,008	410,60	6 162,28
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,556	550,00	306,08
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,720	550,00	4 246,00
22.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,476	124,00	59,01
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,678	50,00	1 033,90
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	7,287	21,10	153,76
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,773	50,00	2 588,67
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	248,112	50,00	12 405,60
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	12,25	7,35
28.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,917	220,00	201,85
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	0,917	550,00	504,62
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,875	50,00	93,75
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,100	220,00	682,00
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,861	302,12	52 224,63
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	303,681	202,20	61 404,33
		Total utilaje de construcții				390 437,89

Total	lei	5 323 289,32
Asigurarea sociala	24 %	163 563,64
Total		5 486 852,96
Cheltuieli de regie	2 %	109 737,06
Total		5 596 590,02
Beneficiu de deviz	2 %	111 931,80
Total		5 708 521,83
TVA	20 %	1 141 704,36

Total deviz:

6 850 226,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie sectorului strazii fratii Timofei Investitor
cu extindere catre strada 1 mai inclusiv
capturarea si evacuarea apelor pluviale de pe
strada 1 mai din s. Colibasi , r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie 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			140,42 138,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,053
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			352,02 348,38
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,187
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см) (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc			1 447,60 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	550,00	1 034,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	220,00	413,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,712
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41 -70 см)	100 buc			4 843,30 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	550,00	3 459,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	220,00	1 383,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,763
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 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,937
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	302,12	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,203
		1.2. Demolare elemente prefabricate				
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			506,00 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,20	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 894,480
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			788,35 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	410,60	788,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,128
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,114
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	580,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,217
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			841,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,60	841,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,519
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,628
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,80 3,40
	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	65,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,20	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,525
		1.3. Demolarea bordurii				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19

1	2	3	4	5	6	7
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,470
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			841,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,60	841,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,338
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,227
		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			923,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,60	923,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 285,234
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 976,448
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,91
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	580,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 731,931
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			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,925
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3			3 520,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	3 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,000
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 255,94
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,579
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			923,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,60	923,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 815,501
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 083,196
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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 873,441
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			1 268,94 749,44
	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	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 240,703
27	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,25 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 107,522
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			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 710,674
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			381,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 141,811
		1.5. Montarea bordurii				
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			4 800,95 202,23
	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	410,60	4 598,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 433,271
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-45 mm, LA40	m3			804,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-LA40	Piatra sparta fr.16-45 LA40	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 572,578
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100 x 30 x 15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			293,97 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000116/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	187,33	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028415	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206, cu	m	1,0050	127,50	128,14

1	2	3	4	5	6	7
		parametri 100x30x15 cm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449 767,062
33		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 850,00 0,00
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 813,500
		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=10 cm.	m3			320,41 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525-10	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,1000	187,33	206,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	202,20	4,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 173,821
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=0.22m.	m3			986,31 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164646 3	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	0,2030	580,00	117,74
	141112220167246 3	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1,2190	580,00	707,02
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	202,20	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975 016,750
36	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			13,95 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-55	Folie din polietilena minimum 0,2 mm	m2	1,1000	6,50	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 817,555
37	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			1,20 0,00
	123654987	Scoabe de prindere	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 432,600
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	m3			3 529,97 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	266310210000130 /37	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	2 983,33	3 165,01
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	19,50	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	41,21	0,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,50	3,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,12	9,94
	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	202,20	6,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219 789,322
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			56,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	202,20	32,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 631,122
40	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	Gujoane metalice d-18 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 225,929
41	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010004	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,377
42	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	Gujoane metalice d-18 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 351,550
43	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500 mm / 4200 mm	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010004	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 516,475
44	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41 m	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010004	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,297
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75 m	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	Gujoane metalice d-18 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 478,853
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,80 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 897,143
47	material	Mastic bituminos	kg			15,00 0,00
	132543546835635 6124	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 covatei hmed-20 cm)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Cheltuieli directe	lei			1 806,805
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 in teren catg. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			780,780
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 100 x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			180,05 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,33	0,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			55 815,187
51		Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 850,00 0,00
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			-16 631,500
52	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2			127,83 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166018 20	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	580,00	100,92
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	260,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	202,20	1,11
		Cheltuieli directe	lei			58 098,925
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=0.10 m	m3			3 529,97 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	266310210000130 /37	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	2 983,33	3 165,01
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	19,50	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	41,21	0,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,50	3,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,12	9,94
	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	202,20	6,27
		Cheltuieli directe	lei			160 437,353
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatare)	m			56,20 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	12,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	202,20	32,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 513,876
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,80
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,700
56	material	Mastic bituminos	kg			15,00
						0,00
	132543546835635 6124	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,400
		1.8. Ajustarea fintinilor				
57	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 515,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,893
58	AcE08C	Montarea capacelor 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)	buc			4 226,34
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527420000065 0	Capac cu rama din fonta diam. 650 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	83,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	187,33	24,60
	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	m3	0,2700	7 000,00	1 908,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,25	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 905,351
		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			923,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,60	923,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,431
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
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,096
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,309
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,337
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			794,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,612
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			105,29
						79,02
	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	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	262,00	15,72
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,52	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	19,50	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,152
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund	m3			2 409,55
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	266310210100030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,10	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 590,094
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri	m3			2 409,55
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	266310210100030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,10	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 662,451
67	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 8, 10 mm	kg			27,63
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010010	Otel beton A500	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 824,773
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)	buc			4 686,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420362411	Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 174,145
		1.10. Consolidarea santului cu beton monolit				
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			923,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,60	923,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,448
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			19 408,236
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			2 791,429
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Cheltuieli directe	lei			2 640,630
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37 XF4) Fund	100m2			59 752,74
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 669,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	1411122201752	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	10,7000	580,00	6 392,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	202,20	512,33
		Cheltuieli directe	lei			37 046,698
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37 XF4) Taluzuri	100m2			59 752,74
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 669,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	1411122201752	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	10,7000	580,00	6 392,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	202,20	512,33
		Cheltuieli directe	lei			115 920,314
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			794,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			285,973
76	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3			2 286,53
						41,64
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,64
	266310210100030 /371	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	21,10	17,75
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	124,00	9,55
		Cheltuieli directe	lei			7 133,969
77		Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	135461354154125 4	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 780,000
78	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam	m2			13,95

1	2	3	4	5	6	7
		cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	6,50	7,15
		Cheltuieli directe	lei			120,228
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator	m3			794,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 112,118
80	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (disipator)	m3			2 286,53 41,64
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,64
	266310210100030 /371	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	21,10	17,75
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	124,00	9,55
		Cheltuieli directe	lei			685,959
81	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)	m3			2 286,53 41,64
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,64
	266310210100030 /371	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	21,10	17,75
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	124,00	9,55
		Cheltuieli directe	lei			6 310,818
		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			923,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,60	923,85
		Cheltuieli directe	lei			3 547,584
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			7 461,879
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			7 511,705
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			794,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175282	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			9 238,527

1	2	3	4	5	6	7
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 857,89 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210100030 /371	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Cheltuieli directe	lei			179 418,353
87	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,63 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010050	Otel beton A500	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,25	0,48
		Cheltuieli directe	lei			77 964,324
88	CO06B4	Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud)	m			110,46 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
		Cheltuieli directe	lei			8 560,728
89		Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m	buc			274,16 0,00
	1025412541024	Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m	buc	1,0000	274,16	274,16
		Cheltuieli directe	lei			9 047,280
90		Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm	buc			300,00 0,00
	1025412541022	Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			9 300,000
91		Element de fixare zincat	buc			5,00 0,00
	1025412541025	Element de fixare zincat	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			495,000
92		Capac 60*40	buc			2,50 0,00
	1025412541028	Capac 60*40	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			82,500
93	AcA52A	Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (1buc=500mm)	m			35,47 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Teava PVC diam. 50 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 748,799
94	TsC54C	Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)	m3			707,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Amestec de agregat grosier de balast fr. 0-63	m3	1,1500	495,55	569,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			46 626,754
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 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,545
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			1 268,94 749,43
	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	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,402
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
97	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc			713,22 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,60
	281110630179423 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 264,346
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,40)	buc			733,22 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,60
	281110630179424 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,40	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 065,390
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			920,32 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610570 0	Indicator forma triunghiulara D700	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 725,149
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600*600	buc			895,32 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261056* 6	Indicator de circulatie BH 600x600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 581,287
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma octogonala, Dimensiunile 800 mm	buc			920,32 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610580 0	Indicator forma octogonala D800	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,322
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma circulara, Dimensiunile 600mm	buc			895,32
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105600	Indicator de forma circulara D 600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 953,218
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare D800	buc			920,32
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105c800	Indicator circular D800	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,965
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650*650	buc			895,32
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610565*65	Indicator de circulatie BH 650x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 639,183
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1200	buc			1 045,32
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610533*120	Indicator de circulatie 330x1200 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,25	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,25	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,322
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			141,80
						39,94
	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	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,32	21,81
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	565,25	27,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 806,400
107	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			146,18 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	78,50	57,31
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,32	21,81
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	565,25	27,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,588

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.