

**Modernizarea spatiilor publice
in zona de revitalizare din or.
Telenesti. Reparatia capital si
amenajarea drumurilor locale
din or. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 6 827 011,20 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. Demolarea bordurii existente (borderoul 10.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	449,0000	30,27 30,27	13 592,13 13 592,13
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,5840	1 470,00 0,00	858,48 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	116,7400	13,50 0,00	1 576,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5840	294,04 34,04	171,72 19,88
		<i>Total</i>	lei			16 198,33
		Total Demolarea bordurii				16 198,33

1	2	3	4	5	6	7
		existente (borderoul 10.4) Inclusiv salariu				13 612,01
		2. Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 10.5)				
5	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	0,1260	1 339,37 0,00	168,76 0,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,4000	124,87 124,87	174,82 174,82
7	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4800	2 142,80 756,80	5 314,14 1 876,86
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t	6,2000	13,50 0,00	83,70 0,00
9	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	6,2000	98,70 22,70	611,96 140,76
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,0000	630,96 438,94	1 261,92 877,89
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din demolare)	100 m3	2,0000	1 469,99 0,00	2 939,98 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,0000	13,50 0,00	54,00 0,00
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	0,1400	422,50 0,00	59,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (rambleierea podetelor)				
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1400	3 663,36 834,36	512,87 116,81
		<i>Total</i>	lei			11 181,30
		Total Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 10.5) Inclusiv salariu				11 181,30 3 187,14
		3. Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6)				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra-sparta, Hmed=0.18 m	m3	111,6000	36,76 13,53	4 102,89 1 509,70
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	1,1160	1 469,99 0,00	1 640,51 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,2400	13,50 0,00	2 109,25 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,1160	294,06 34,06	328,17 38,01
		<i>Total</i>	lei			8 180,82
		Total Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6) Inclusiv salariu				8 180,82 1 547,71
		4. Lucrari de defrisare (borderoul 10.7)				
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului	100m2	7,5000	970,60 970,60	7 279,47 7 279,47

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
20	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,5500	70,95 70,95	180,92 180,92
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5500	13,49 0,00	34,40 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,0370	294,05 34,05	10,88 1,26
		<i>Total</i>	lei			7 505,67
		Total Lucrari de defrisare (borderoul 10.7) Inclusiv salariu				7 505,67 7 461,65
		5. Lucrari de terasamente (borderoul 10.8)				
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. (decaparea pamant vegetal pentru zone verzi)	100 m3	1,9650	1 469,97 0,00	2 888,50 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	284,9300	19,15 0,00	5 456,40 0,00
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	m3	196,5000	29,33 29,33	5 762,56 5 762,56
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	13,1000	792,75 792,75	10 385,00 10 385,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	13,1000	621,92	8 147,15

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			491,92	6 444,15
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,1000	233,35 62,44	3 056,92 817,91
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3	0,6500	1 470,00 0,00	955,50 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	94,1900	13,50 0,00	1 271,55 0,00
31	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	64,9600	29,33 29,33	1 905,02 1 905,02
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2	2,1650	792,75 792,75	1 716,30 1 716,30
33	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	0,6500	3 951,37 834,37	2 568,39 542,34
		<i>Total</i>	lei			44 113,29
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 10.8) Inclusiv salariu				44 113,29 27 573,28
		6. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9)				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	55,1400	628,40 93,65	34 650,19 5 164,08
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	919,0000	272,94	250 834,61

1	2	3	4	5	6	7
		BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml			64,33	59 117,43
		<i>Total</i>	lei			285 484,80
		Total Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9) Inklusiv salariu				285 484,80 64 281,51
		7. Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10)				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	5,1000	628,41 93,65	3 204,87 477,64
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml	m	85,0000	348,32 64,33	29 607,03 5 467,88
		<i>Total</i>	lei			32 811,90
		Total Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10) Inklusiv salariu				32 811,90 5 945,52
		8. Structura rutiera (borderoul 10.11)				
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	682,0000	68,33 5,50	46 603,86 3 748,45
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,4000	13,50 0,00	1 841,40 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,6820	294,05 34,05	200,54 23,22
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.20 m	m3	136,4000	36,76 13,53	5 014,69 1 845,19
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,3640	1 469,99 0,00	2 005,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea materialului din decapare)				
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	190,9600	13,50 0,00	2 577,95 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,3640	294,05 34,05	401,09 46,45
45	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafeaelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	1 920,0000	54,67 4,40	104 961,20 8 442,26
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	307,2000	13,50 0,00	4 147,20 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,5360	294,06 34,06	451,67 52,31
48	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3	12,1500	802,61 156,09	9 751,67 1 896,49
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	90,7000	628,40 93,65	56 996,24 8 494,42
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 l/m2	t	1,3440	13 039,81 0,00	17 525,51 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 920,0000	265,95 5,68	510 622,67 10 897,92

1	2	3	4	5	6	7
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,6720	13 040,74 0,00	8 763,38 0,00
53	RpDD18A	Asternerea material geosintetic. (in interiorul normei geosinteticul se include in m2)	m2	2 112,0000	58,78 3,78	124 151,81 7 991,81
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 920,0000	197,54 4,73	379 270,37 9 081,60
		<i>Total</i>	lei			1 275 286,32
		Total Structura rutiera (borderoul 10.11) Inclusiv salariu				1 275 286,32 52 520,12
		9. Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12)				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.25m	m3	12,2500	36,76 13,53	450,36 165,72
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,1230	1 469,76 0,00	180,78 0,00
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,0500	13,50 0,00	297,65 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,1230	294,07 34,07	36,17 4,19

1	2	3	4	5	6	7
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. (decaparea pamant vegetal)	100 m3	0,1250	1 469,76 0,00	183,72 0,00
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,0500	13,50 0,00	243,65 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,1250	294,08 34,08	36,76 4,26
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	0,5470	1 470,05 0,00	804,12 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	103,2900	13,50 0,00	1 394,40 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5470	294,06 34,06	160,85 18,63
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	17,8200	795,11 35,00	14 168,78 623,74
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3	32,9700	802,61 156,09	26 462,14 5 146,29
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	132,0000	401,58 56,38	53 008,29 7 442,37

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.				
		<i>Total</i>	lei			97 427,67
		Total Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12) Inclusiv salariu				97 427,67 13 405,20
		10. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13)				
68	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adancimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafetelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	187,0000	54,67 4,40	10 222,82 822,24
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,9200	13,50 0,00	403,90 0,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.20 m	m3	218,2000	36,76 13,53	8 022,05 2 951,77
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	2,1820	1 469,99 0,00	3 207,52 0,00
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	305,4800	13,50 0,00	4 124,00 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	2,1820	294,06 34,06	641,63 74,31
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2940	1 470,00 0,00	432,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)				
75	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	42,6300	13,50 0,00	575,50 0,00
76	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normă)	100 m3	0,2940	294,05 34,05	86,45 10,01
77	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	3,9110	1 470,00 0,00	5 749,17 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	739,2400	13,50 0,00	9 979,75 0,00
79	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normă)	100 m3	3,9110	294,06 34,06	1 150,06 133,20
80	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordură BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din normă)	m3	35,8200	628,40 93,65	22 509,44 3 354,69
81	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m3/ml)	m	597,0000	272,94 64,33	162 946,96 38 403,81
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Normă de consum balast - 1.22 m3)	m3	136,7500	795,10 35,00	108 730,13 4 786,52
83	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu	m3	289,0000	753,08 56,76	217 640,85 16 403,64

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m				
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	1,2720	<u>13 040,39</u> 0,00	<u>16 587,38</u> 0,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25- 2021, h=0.06 m (din norma se excluce nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 156,0000	<u>265,95</u> 5,68	<u>307 437,40</u> 6 561,46
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,4050	<u>13 041,53</u> 0,00	<u>5 281,82</u> 0,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25- 2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se excluce nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 156,0000	<u>197,54</u> 4,73	<u>228 352,37</u> 5 467,88
		<i>Total</i>	lei			1 114 081,38
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13) Inclusiv salariu				1 114 081,38 78 969,53
		11. Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14)				
88	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm.	m2	498,7500	<u>68,33</u> 5,50	<u>34 081,58</u> 2 741,26
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	99,7600	<u>13,50</u> 0,00	<u>1 346,75</u> 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,4990	<u>294,05</u>	<u>146,73</u>

1	2	3	4	5	6	7
		materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	m3		34,05	16,99
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,5980	1 470,00 0,00	879,06 0,00
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	86,7100	13,50 0,00	1 170,60 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5980	294,06 34,06	175,85 20,37
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	0,9360	1 469,99 0,00	1 375,91 0,00
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	176,9000	13,50 0,00	2 388,15 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,9360	294,06 34,06	275,24 31,88
97	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	27,5700	795,10 35,00	21 920,97 965,01
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	60,0000	753,08 56,76	45 184,95 3 405,60

1	2	3	4	5	6	7
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m	m3	71,2500	753,08 56,76	53 657,18 4 044,15
100	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	715,0000	401,58 56,38	287 128,27 40 312,85
		<i>Total</i>	lei			449 731,24
		Total Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14) Inclusiv salariu				449 731,24 51 538,11
		12. Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	59,8300	793,77 93,65	47 491,50 5 603,32
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 196,5000	100,48 24,22	120 227,15 28 976,36
103	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	579,0000	168,63 28,38	97 639,66 16 432,02
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	1 196,5000	335,60 56,38	401 548,99 67 460,58
		<i>Total</i>	lei			666 907,30
		Total Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15) Inclusiv salariu				666 907,30 118 472,28
		13. Constructia podetului				

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16)				
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6210	1 339,31 0,00	2 171,02 0,00
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,0000	194,88 194,88	3 507,77 3 507,77
107	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0.10 m, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3	2,8900	793,77 93,65	2 294,00 270,66
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,1700	628,41 93,65	106,83 15,92
109	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului)	m3	8,6600	2 571,36 301,77	22 268,01 2 613,36
110	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-2, 6 buc., 2.12 m3/buc.)	m3	12,7200	2 142,80 756,80	27 256,42 9 626,50
111	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
112	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-2, 18 buc., 0.20 m3/buc.)	m3	3,6000	2 142,80 756,80	7 714,08 2 724,48
113	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	18,0000	300,00 0,00	5 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	42,9600	151,97 89,87	6 528,55 3 860,82
115	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg	106,6000	25,31 8,51	2 698,47 907,59
116	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg	14,4000	25,31 8,51	364,52 122,60
117	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3	3,6800	3 253,37 301,77	11 972,39 1 110,53
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	85,1500	131,13 53,35	11 165,94 4 543,13
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,9800	347,17 109,74	11 796,99 3 728,83
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati).	t	0,1260	2 448,25 2 448,25	308,48 308,48
121	material	Cilti bituminati	kg	126,0000	120,00 0,00	15 120,00 0,00
122	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,6000	3 064,32 851,40	1 838,59 510,84
123	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(rambleierea stratificata)	100 m3	1,5260	1 339,33 0,00	2 043,81 0,00
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	1,5260	3 951,36 834,37	6 029,78 1 273,25

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte)	100m2	0,0880	66 393,75 15 467,05	5 842,65 1 361,10
126	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,0880	26 026,70 5 363,86	-2 290,35 -472,02
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	19,3600	25,31 8,51	490,08 164,83
128	Material	Chit asfaltic	m3	0,0400	4 500,00 0,00	180,00 0,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,6000	628,41 93,66	1 005,45 149,85
130	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	50,5000	151,97 89,87	7 674,49 4 538,44
131	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	7,5500	18,59 1,89	140,37 14,28
132	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	164,8600	18,59 1,89	3 065,08 311,92
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	467,8000	18,59 1,89	8 697,34 885,08
134	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	7,2500	3 271,86 301,77	23 720,96 2 187,86
135	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg	153,7600	65,53 19,87	10 075,43 3 054,60
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,0640	66 382,81 15 467,03	4 248,50 989,89

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval)				
137	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,0640	26 038,75 5 363,75	-1 666,48 -343,28
138	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	14,0800	18,59 1,89	261,78 26,64
139	Material	Chit asfaltic	m3	0,0300	4 500,00 0,00	135,00 0,00
140	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	0,2740	1 470,00 0,00	402,78 0,00
141	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,7900	13,50 0,00	699,15 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,2740	294,05 34,05	80,57 9,33
		<i>Total</i>	lei			207 548,45
		Total Constructia podetului dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16) Inklusiv salariu				207 548,45 48 003,28
		14. Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17)				
143	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	55,1600	383,13 383,13	21 133,45 21 133,45
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3	0,5520	1 470,00 0,00	811,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,2500	13,50 0,00	1 407,40 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5520	294,06 34,06	162,32 18,80
147	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,5000	630,96 438,94	1 577,40 1 097,36
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,0250	1 468,80 0,00	36,72 0,00
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,2500	13,50 0,00	84,40 0,00
150	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	225,0000	18,59 1,89	4 183,20 425,70
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (consolidarea rigolei existente)	m3	3,0000	3 271,87 301,77	9 815,62 905,32
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,7200	628,40 93,65	452,45 67,43
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	17,1000	151,96 89,87	2 598,53 1 536,78
154	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	3,7700	18,59 1,89	70,08 7,13
155	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	57,7500	18,59 1,89	1 073,69 109,26

1	2	3	4	5	6	7
156	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	201,0000	18,59 1,89	3 736,99 380,29
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (fintina de captare)	m3	2,8500	3 271,80 301,78	9 324,62 860,06
158	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,3600	2 744,42 911,94	987,99 328,30
159	material	Placa prefabricatadin beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
160	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	0,1550	1 339,55 0,00	207,63 0,00
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,3800	124,87 124,87	422,07 422,07
162	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,3900	94,01 91,76	976,79 953,41
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3	0,0850	1 469,65 0,00	124,92 0,00
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,0500	13,50 0,00	216,70 0,00
165	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,0000	630,96 438,94	630,96 438,94

1	2	3	4	5	6	7
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,0100	1 470,00 0,00	14,70 0,00
167	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5000	13,50 0,00	33,75 0,00
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,4900	628,39 93,65	307,91 45,89
169	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	m3	0,5900	2 888,58 836,25	1 704,26 493,39
170	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii	m3	2,4900	3 271,84 301,78	8 146,89 751,42
172	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,2700	2 745,26 911,96	741,22 246,23
173	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
174	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,2700	2 745,26 911,96	741,22 246,23
175	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
176	Material	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,1000	1 350,00 0,00	135,00 0,00
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,3000	131,08 53,35	2 267,77 923,03
178	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,0000	2 533,90 77,57	2 533,90 77,57
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fintina de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,2200	628,41 93,64	138,25 20,60
180	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6200	2 845,15 1 002,76	1 763,99 621,71
181	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	2,0000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,2000	2 844,90 1 002,75	568,98 200,55
183	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	2,0000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
184	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc	2,0000	4 806,90 106,90	9 613,80 213,80
185	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	100 m3	0,1200	1 339,33 0,00	160,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
186	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. teava PVC SN8 250 mm	m	30,0000	335,49 36,89	10 064,82 1 106,82
187	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	94,01 91,76	1 128,14 1 101,14
188	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	72,25 70,00	867,05 840,05
		<i>Total</i>	lei			195 967,74
		Total Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17) Inclusiv salariu				195 967,74 35 572,73
		15. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18)				
189	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,5830	1 470,01 0,00	2 327,03 0,00
190	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	299,0700	13,50 0,00	4 037,45 0,00
191	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	17,5800	124,87 124,87	2 195,25 2 195,25
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3	0,1760	1 470,00 0,00	258,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
193	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,2300	13,50 0,00	448,60 0,00
194	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2	0,6480	371,77 371,77	240,91 240,91
195	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	2,6100	954,51 954,51	2 491,28 2 491,28
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100m2	2,8170	66 390,97 15 467,10	187 023,35 43 570,82
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2	-2,8170	18 591,21 3 831,30	-52 371,44 -10 792,77
198	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 (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	13,5000	68,07 7,57	918,92 102,17
199	Material	Material lemnos	m3	0,2700	5 000,00 0,00	1 350,00 0,00
200	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	1,7500	1 781,00 0,00	3 116,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 036,82
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18) Inclusiv salariu				152 036,82 37 807,66
		16. Constructia casiurilor telescopice (borderoul 10.19)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,2400	628,42 93,67	150,82 22,48

1	2	3	4	5	6	7
202	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	4,0000	272,94 64,33	1 091,77 257,31
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,1900	628,42 93,63	119,40 17,79
204	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3	0,1900	2 404,74 301,79	456,90 57,34
205	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,9800	124,87 124,87	122,37 122,37
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,3000	628,43 93,67	188,53 28,10
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc	12,0000	402,35 17,97	4 828,25 215,69
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,0100	628,00 94,00	6,28 0,94
209	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)	buc	1,0000	613,82 17,97	613,82 17,97
		<i>Total</i>	lei			7 578,14
		Total Constructia casiurilor telescopice (borderoul 10.19) Inclusiv salariu				7 578,14 739,99
		17. Lucrari de ajustare a fintinilor (borderoul 10.19)				
210	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	6,0000	125,22 113,52	751,34 681,12
211	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale.	m3	0,4200	2 405,50 301,79	1 010,31 126,75

1	2	3	4	5	6	7
212	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare.	buc	6,0000	362,15 208,12	2 172,91 1 248,72
213	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	6,0000	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 934,56
		Total Lucrari de ajustare a fintinilor (borderoul 10.19) Inklusiv salariu				15 934,56 2 056,59
		18. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22)				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	40,0000	928,11 103,11	37 124,56 4 124,56
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A40)	buc	2,0000	1 061,42 41,62	2 122,84 83,24
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 250x1000 mm - A47, A48)	buc	6,0000	1 061,42 41,62	6 368,54 249,74
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc	9,0000	1 161,42 41,62	10 452,82 374,62
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B4, G4, 6.15.2)	buc	8,0000	961,42 41,62	7 691,40 333,00

1	2	3	4	5	6	7
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, D3, D5, D6, D7)	buc	13,0000	961,42 41,62	12 498,52 541,12
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 850 mm G2)	buc	18,0000	1 161,42 41,62	20 905,64 749,24
221	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34)	buc	4,0000	961,42 41,62	3 845,70 166,50
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40, P41)	buc	4,0000	761,42 41,62	3 045,70 166,50
223	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	203,8700	160,30 44,46	32 680,76 9 064,47
224	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare albastra)	m2	6,0000	160,30 44,46	961,81 266,77
225	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare rosie)	m2	115,0000	160,30 44,46	18 434,71 5 113,13
		<i>Total</i>	lei			156 133,00
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22) Inclusiv salariu				156 133,00 21 232,89

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	4 744 110
		Asigurarea sociala	24 %	140 142
		Total		4 884 252
		Cheltuieli de regie	12 %	586 110
		Total		5 470 362
		Beneficiu de deviz	4 %	218 814
		Total		5 689 176
		TVA	20 %	1 137 835,20
		TOTAL		6 827 011,20
				6 827 011,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		583 925

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea spatiilor publice
in zona de revitalizare din or.
Telenesti. Reparatia capital si
amenajarea drumurilor locale
din or. Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Valoarea de deviz 6 827 011,20 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.	7111020030200	Miner	h-om	25,5200	94,60	2 414,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,0600	94,60	1 708,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,4686	94,60	3 355,32
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,4700	94,60	233,66
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,0800	94,60	1 331,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,0320	94,60	9 936,04
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 797,6045	94,60	264 653,38
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,7660	94,60	7 262,06
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	338,7650	94,60	32 047,17
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,4800	94,60	2 221,21
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6750	94,60	63,86
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,2609	94,60	308,48
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,2190	94,60	2 574,91
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,2383	94,60	2 765,94
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5376	94,60	145,46
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,2144	94,60	2 763,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 347,4754	94,60	127 471,21
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0776	94,60	196,54
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,0239	94,60	4 921,47
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 242,6232	94,60	117 552,16
		Total manopera				583 925

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,1000	130,00	1 703,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3064	10,00	23,06
3.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	433,7160	1 760,00	763 340,16
4.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	298,9872	1 900,00	568 075,68
5.	1212121212	Sectioni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	18,0000	300,00	5 400,00
6.	121212121212	Sectioni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	6,0000	700,00	4 200,00
7.	121432	Chit asfaltic	m3	0,0700	4 500,00	315,00

8.	123213123	Material lemnos	m3	0,2700	5 000,00	1 350,00
9.	132312	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	6,0000	2 000,00	12 000,00
10.	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	94,4701	390,00	36 843,34
11.	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	239,9593	390,00	93 584,12
12.	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	567,2860	390,00	221 241,54
13.	141112220175.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2394	390,00	93,36
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1528	390,00	59,59
15.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	219,4903	390,00	85 601,22
16.	1411122201752.2	Agregat natural sort 0-31,5 mm Ga85	m3	3,3235	533,80	1 774,08
17.	1421102200068.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	68,8045	533,80	36 727,84
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,7870	480,50	8 546,64
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8320	480,50	399,78
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,2175	700,00	7 152,25
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,4618	480,50	42 025,39
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8130	480,50	390,65
23.	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	222,2108	533,80	118 616,13
24.	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m	m2	2 112,0000	55,00	116 160,00
25.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1990	5 000,00	995,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6742	5 000,00	3 371,00
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0442	5 000,00	221,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	5 000,00	46,50
29.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1436	5 000,00	718,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3303	650,00	214,70
31.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,6336	650,00	4 311,84
32.	21212121	Cilti bituminati	kg	126,0000	120,00	15 120,00
33.	231231	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	16,5840	19,50	323,39
35.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6921	14 500,00	10 035,45
36.	23203226000401	Bitum	t	0,4689	12 500,00	5 861,25
37.	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	3,8039	12 500,00	47 548,75
38.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	148,8251	90,00	13 394,26
39.	2430126108720.1	Email albastru ii E.109-5	kg	4,3800	90,00	394,20
40.	2430126108720.3	Email rosu ii E.109-5	kg	83,9500	90,00	7 555,50
41.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	113,7045	60,00	6 822,27
42.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	37,0352	10,00	370,35
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,4800	50,00	174,00
44.	2521216700500.1	Teava PVC SN8 250 mm	m	31,3500	280,00	8 778,00

45.	2615107326105.1	Indicator de circulatie 700 mm - A40	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
46.	2615107326105.2	Indicator de circulatie 250x1000 mm - A47, A48	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
47.	2615107326105.3	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
48.	2615107326105.4	Indicator de circulatie 600x600 mm - B4, G4, 6.15.2	buc	8,0000	900,00	7 200,00
49.	2615107326105.5	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, D3, D5, D6, D7	buc	13,0000	900,00	11 700,00
50.	2615107326105.6	Indicator de circulatie 850x850 mm - G2	buc	18,0000	1 100,00	19 800,00
51.	2615107326105.7	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34	buc	4,0000	900,00	3 600,00
52.	2615107326105.8	Indicator de circulatie 450x200 mm - P40, P41	buc	4,0000	700,00	2 800,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 208,0800	2,30	14 278,58
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 269,6000	2,30	7 520,08
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	466,5000	2,30	1 072,95
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 082,3450	2,30	36 989,39
57.	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	859,7050	290,00	249 314,45
58.	2661112800655.2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	1 214,4475	225,00	273 250,69
59.	266310210000.1	Beton C16/20	m3	0,1600	1 750,00	280,00
60.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	13,4554	1 750,00	23 546,95
61.	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	17,1156	2 600,00	44 500,56
62.	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	32,5135	2 600,00	84 535,10
63.	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	82,5680	1 750,00	144 494,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2881	1 600,00	460,96
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1676	1 750,00	293,30
66.	2664102101126	Var	kg	0,2759	12,00	3,32
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0679	1 350,00	91,65
68.	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1 527,6000	125,00	190 950,00
69.	2666122800284.2	Bordura BRR 50.30.22/14	m	85,4250	200,00	17 085,00
70.	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	581,8950	80,00	46 551,60
71.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	12,0840	340,00	4 108,56
72.	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	550,00	553,85
73.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1639	1 500,00	245,85
74.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	14,8500	55,00	816,75
75.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	79,5132	55,00	4 373,23
76.	271060200100.1	Otel beton A500 D=10 mm	kg	554,2100	16,50	9 144,47
77.	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	59,1600	16,50	976,14
78.	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	668,8000	16,50	11 035,20
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5376	20,00	30,75
80.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	13,5235	20,00	270,47
81.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	7,8498	20,00	156,99
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	153,7600	45,00	6 919,20
83.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	40,0000	650,00	26 000,00
84.	2873122000751	Piese forjate	kg	133,6050	45,00	6 012,22
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7688	55,00	42,28
86.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	128,0000	1,50	192,00

		30 gr. 5.8				
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	256,0000	1,50	384,00
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	128,0000	1,50	192,00
89.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,5600	30,00	76,80
90.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2800	30,00	38,40
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,0000	1,50	384,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1907	40,00	7,61
93.	2875274200000. 1	Capac si rama din fonta 700 mm D400	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
94.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,0000	4 700,00	9 400,00
95.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,6435	30,00	139,31
96.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,8700	250,00	10 217,50
97.	3122321	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2301	4,50	5,54
99.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0231	1 350,00	1 381,18
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	304,4475	22,50	6 850,07
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8120	22,50	265,77
102.	4100126202818	Apa	m3	25,3420	22,50	570,20
103.	4312	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
104.	43133	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
105.	53543	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	2,0000	14 000,00	28 000,00
106.	53543231	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
107.	54321232	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,1000	1 350,00	135,00
		Total materiale de constructii				3 648 421

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,4364	200,00	21 287,28
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6830	384,50	647,11
3.	2922140007000	Macara	h-ut	49,4391	700,00	34 607,37
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,5938	583,33	9 096,33
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	86,8504	1 200,00	104 220,48
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1079	550,00	609,34
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,8283	700,00	26 479,81
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,6032	400,00	16 241,28
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	186,2350	400,00	74 494,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,4689	400,00	6 987,56
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,6032	733,33	29 775,55
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,2483	653,33	32 828,75
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,6026	121,50	802,21
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7950	650,00	3 116,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,2350	650,00	4 052,75

16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3660	121,50	408,98
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	250,00	45,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,9288	300,00	7 178,64
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2200	53,20	118,10
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,6026	350,00	2 310,90
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1057	700,00	3 573,99
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8560	950,00	813,20
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	86,8504	450,00	39 082,67
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	96,0073	500,00	48 003,65
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,9613	384,50	44 971,62
		Total utilaje de constructii				511 764

Total	lei	4 744 110
Asigurarea sociala	24 %	140 142
Total		4 884 252
Cheltuieli de regie	12 %	586 110
Total		5 470 362
Beneficiu de deviz	4 %	218 814
Total		5 689 176
TVA	20 %	1 137 835,20
TOTAL		6 827 011,20

Total deviz: **6 827 011,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea spatiilor publice in zona de revitalizare din or. Telenesti. Reparatia capital si amenajarea drumurilor locale din or. Telenesti

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

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. Demolarea bordurii existente (borderoul 10.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			13 592,13
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			858,48
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 576,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,04
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			171,72
		2. Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 10.5)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,37
		<i>Total</i>	lei			168,76
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			174,82
7	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 142,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			5 314,14

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			83,70
9	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			98,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	950,00	76,00
		Total	lei			611,96
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		Total	lei			1 261,92
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			2 939,98
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			54,00
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (rambleierea podetelor)	100 m3			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		Total	lei			59,15
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3			3 663,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		Total	lei			512,87
		3. Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6)				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra-sparta, Hmed=0.18 m	m3			36,76 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			4 102,89
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din	100 m3			1 469,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 640,51
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 109,25
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			328,17
		4. Lucrari de defrisare (borderoul 10.7)				
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			970,60
						970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	94,60	970,60
		<i>Total</i>	lei			7 279,47
20	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			180,92
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,49
		<i>Total</i>	lei			34,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			10,88
		5. Lucrari de terasamente (borderoul 10.8)				
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. (decaparea pamant vegetal pentru zone verzi)	100 m3			1 469,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,97
		<i>Total</i>	lei			2 888,50
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			5 456,40
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului a finat, 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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 762,56
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			10 385,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			8 147,15
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,35 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,42
		<i>Total</i>	lei			3 056,92
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			955,50
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 271,55
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului a finat, 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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 905,02
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			1 716,30
33	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			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			2 568,39
		6. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9)				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			34 650,19
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml	m			272,94
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	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	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
		<i>Total</i>	lei			250 834,61
		7. Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10)				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorula fost exclus din norma)	m3			628,41
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 204,87
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml	m			348,32
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	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	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.2	Bordura BRR 50.30.22/14	m	1,0050	200,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			29 607,03
		8. Structura rutiera (borderoul 10.11)				
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			68,33
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	1,19
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 200,00	36,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	384,50	11,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	13,64
		<i>Total</i>	lei			46 603,86
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 841,40
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			200,54
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.20 m	m3			36,76
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 014,69
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			2 005,07
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 577,95
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			401,09
45	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafeaelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			54,67 4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	4,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	0,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 200,00	29,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	384,50	9,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	10,91
		<i>Total</i>	lei			104 961,20
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 147,20
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			451,67
48	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3			802,61 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			9 751,67
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 996,24
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 l/m2	t			13 039,81 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 874,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			17 525,51
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			510 622,67
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			13 040,74 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			8 763,38
53	RpDD18A	Asternerea material geosintetic. (in interiorul normei geosinteticul se include in m2)	m2			58,78 3,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	94,60	0,57
	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m	m2	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			124 151,81
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Ø16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,54 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			379 270,37
		9. Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12)				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.25m	m3			36,76 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,36
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 469,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,76
		<i>Total</i>	lei			180,78
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			297,65
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,07 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			36,17
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. (decaparea pamant vegetal)	100 m3			1 469,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,76
		<i>Total</i>	lei			183,72
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			243,65
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,08 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			36,76
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 470,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,05
		<i>Total</i>	lei			804,12
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 394,40
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			160,85
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			795,11 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			14 168,78
66	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3			802,61 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646.1	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			26 462,14
67	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar h=0.10 m din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			401,58 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,50	20,57
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			53 008,29
		10. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13)				
68	DI155B	Taierea cu freză, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafețelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			54,67 4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	4,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	0,95
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 200,00	29,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	384,50	9,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	10,91
		<i>Total</i>	lei			10 222,82
69	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			403,90
70	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă, Hmed=0.20 m	m3			36,76 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			8 022,05
71	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 469,99

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			3 207,52
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 124,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			641,63
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			432,18
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			575,50
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			86,45
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			5 749,17
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			9 979,75
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,06
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,40
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			22 509,44

1	2	3	4	5	6	7
81	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	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	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			162 946,96
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			795,10 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		Total	lei			108 730,13
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			753,08 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			217 640,85
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 040,39 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			16 587,38
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Total	lei			307 437,40
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			13 041,53 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 876,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 281,82
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,54 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			228 352,37
		11. Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14)				
88	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm.	m2			68,33 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	1,19
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 200,00	36,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	384,50	11,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	13,63
		<i>Total</i>	lei			34 081,58
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 346,75
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			146,73
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			879,06
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,60
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			175,85
94	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	100 m3			1 469,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 375,91
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 388,15
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			275,24
97	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			795,10
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			21 920,97
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			753,08
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			45 184,95
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m	m3			753,08
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			53 657,18
100	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			401,58
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,50	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			287 128,27
		12. Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			793,77
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	1,1500	533,80	613,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			47 491,50
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			100,48
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	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	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			120 227,15
103	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			168,63
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0320	1 750,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,50	1,44
	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			97 639,66
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			335,60
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,50	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			401 548,99
		13. Constructia podetului dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16)				
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,31
		<i>Total</i>	lei			2 171,02
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			3 507,77
107	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3			793,77 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Agregat natural sort 0-31,5 mm Ga85	m3	1,1500	533,80	613,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			2 294,00
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			106,83
109	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului)	m3			2 571,36 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		Total	lei			22 268,01
110	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-2, 6 buc., 2.12 m3/buc.)	m3			2 142,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		Total	lei			27 256,42
111	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc			700,00 0,00
	121212121212	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			4 200,00
112	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-2, 18 buc., 0.20 m3/buc.)	m3			2 142,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		Total	lei			7 714,08
113	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc			300,00 0,00
	1212121212	Sectiuni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 400,00
114	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			151,97 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,49
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 528,55
115	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 698,47
116	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			364,52
117	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3			3 253,37
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,59
		<i>Total</i>	lei			11 972,39
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			131,13
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	65,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,12
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			11 165,94
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			347,17
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	98,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,12
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	128,70
		<i>Total</i>	lei			11 796,99
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (cala fatuiera cu calti bitumati).	t			2 448,25
						2 448,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
		<i>Total</i>	lei			308,48
121	material	Cilti bituminati	kg			120,00
						0,00
	21212121	Cilti bituminati	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,00
122	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			3 064,32
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	480,50	651,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	950,00	570,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 838,59
123	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(rambleierea stratificata)	100 m3			1 339,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			2 043,81
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,36 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 116,99
		<i>Total</i>	lei			6 029,78
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte)	100m2			66 393,75 15 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,05
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 252,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 172,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,91
		<i>Total</i>	lei			5 842,65
126	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			26 026,70 5 363,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,86
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	18 563,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	352,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 747,16
		<i>Total</i>	lei			-2 290,35
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			25,31 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			490,08
128	Material	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	121432	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,45
130	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			151,97 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,92
		Total	lei			7 674,49
131	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			140,37
132	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			3 065,08
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			8 697,34
134	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			3 271,86
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	18,48
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		Total	lei			23 720,96
135	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg			65,53
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			10 075,43
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval)	100m2			66 382,81
						15 467,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,03
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 242,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 172,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,62
		Total	lei			4 248,50
137	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			26 038,75
						5 363,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,75
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	18 565,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	351,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 757,81
		Total	lei			-1 666,48
138	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			18,59

1	2	3	4	5	6	7
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			261,78
139	Material	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	121432	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			135,00
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			402,78
141	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			699,15
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			80,57
		14. Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17)				
143	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			383,13
						383,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	94,60	383,13
		Total	lei			21 133,45
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			811,44
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 407,40
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			162,32
147	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 577,40
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 468,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 468,80
		<i>Total</i>	lei			36,72
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			84,40
150	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			18,59 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 183,20
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (consolidarea rigolei existente)	m3			3 271,87 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	18,50
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			9 815,62
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			452,45
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			151,96 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,01
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	1,99
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,49
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,93
		<i>Total</i>	lei			2 598,53
154	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			18,59 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.2	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			70,08
155	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			18,59 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 073,69
156	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 736,99
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (fintina de captare)	m3			3 271,80
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	18,42
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			9 324,62
158	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 744,42
						911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	318,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	78,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,50
	141112220175.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2660	390,00	103,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 295,00
		<i>Total</i>	lei			987,99
159	material	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc			2 000,00
						0,00
	231231	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,55
		<i>Total</i>	lei			207,63
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			422,07
162	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			94,01
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			976,79
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3			1 469,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,65
		<i>Total</i>	lei			124,92
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			216,70
165	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		Total	lei			630,96
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			14,70
167	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			33,75
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,39
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			307,91
169	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	m3			2 888,58
						836,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	497,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	650,00	136,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 350,00	116,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	390,00	101,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	700,00	1 176,00
		Total	lei			1 704,26
170	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc			15 000,00
						0,00
	3122321	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii	m3			3 271,84
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	18,47
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,59
		Total	lei			8 146,89
172	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 745,26
						911,96

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	318,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	78,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,48
	141112220175.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2660	390,00	103,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 295,00
		Total	lei			741,22
173	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc			14 000,00
						0,00
	4312	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			14 000,00
174	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 745,26
						911,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	318,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	78,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,48
	141112220175.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2660	390,00	103,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 295,00
		Total	lei			741,22
175	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc			12 000,00
						0,00
	43133	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
176	Material	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 350,00
						0,00
	54321232	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			135,00
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			131,08
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	65,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,12
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,40
		Total	lei			2 267,77
178	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 533,90
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000000.1	Capac si rama din fonta 700 mm D400	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	480,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,29
		Total	lei			2 533,90
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fintina de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			138,25
180	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 845,15 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	212,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	78,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,50
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	390,00	88,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,18
		<i>Total</i>	lei			1 763,99
181	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc			14 000,00 0,00
	53543	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 844,90 1 002,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	212,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	78,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,50
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	390,00	88,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,20
		<i>Total</i>	lei			568,98
183	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc			12 000,00 0,00
	53543231	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
184	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc			4 806,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		<i>Total</i>	lei			9 613,80
185	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			160,72
186	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. teava PVC SN8 250 mm	m			335,49 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700500.1	Teava PVC SN8 250 mm	m	1,0450	280,00	292,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 064,82
187	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			94,01 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 128,14
188	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,25 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			867,05
		15. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18)				
189	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 470,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,01
		<i>Total</i>	lei			2 327,03
190	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 037,45
191	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			2 195,25
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			258,72
193	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			448,60
194	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2			371,77 371,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,77
		<i>Total</i>	lei			240,91
195	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Total</i>	lei			2 491,28
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			66 390,97

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.				15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 249,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,09
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 173,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,87
		Total	lei			187 023,35
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2			18 591,21 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	13 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	249,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 250,00
		Total	lei			-52 371,44
198	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 (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			68,07 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	55,00	60,50
		Total	lei			918,92
199	Material	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	123213123	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			1 350,00
200	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			1 781,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 781,00
		Total	lei			3 116,75
		16. Constructia casurilor telescopice (borderoul 10.19)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,42 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			150,82
202	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,24
	266310210000.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	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	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			1 091,77
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor,	m3			628,42

1	2	3	4	5	6	7
		compresorul a fost exclus din norma)				93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			119,40
204	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3			2 404,74
						301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	18,42
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,53
		<i>Total</i>	lei			456,90
205	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			122,37
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,43
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			188,53
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc			402,35
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	1,0070	340,00	342,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			4 828,25
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,00
						94,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			6,28
209	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)	buc			613,82
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	550,00	553,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			613,82
		17. Lucrari de ajustare a fintinilor (borderoul 10.19)				
210	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			125,22
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	53,20	11,70
		<i>Total</i>	lei			751,34
211	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale.	m3			2 405,50
						301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	5 000,00	19,05
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,67
		Total	lei			1 010,31
212	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare.	buc			362,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	82,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	480,50	62,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	22,50	0,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	53,20	7,98
		Total	lei			2 172,91
213	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			2 000,00
	132312	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			12 000,00
		18. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22)				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc			928,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			37 124,56
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A40)	buc			1 061,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de circulatie 700 mm - A40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			2 122,84
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 250x1000 mm - A47, A48)	buc			1 061,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator de circulatie 250x1000 mm - A47, A48	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			6 368,54
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			1 161,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105.3	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 452,82
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B4, G4, 6.15.2)	buc			961,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.4	Indicator de circulatie 600x600 mm - B4, G4, 6.15.2	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			7 691,40
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, D3, D5, D6, D7)	buc			961,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.5	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, D3, D5, D6, D7	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			12 498,52
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 850 mm G2)	buc			1 161,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.6	Indicator de circulatie 850x850 mm - G2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			20 905,64
221	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34)	buc			961,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.7	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 845,70
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			761,42

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40, P41)				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.8	Indicator de circulatie 450x200 mm - P40, P41	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 045,70
223	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2			160,30
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			32 680,76
224	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare albastra)	m2			160,30
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.1	Email albastru ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			961,81
225	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare rosie)	m2			160,30
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.3	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			18 434,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.