

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Valoarea de deviz 3 686 050,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare a bordurii existente (borderoul 12.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	185,0000	30,27 30,27	5 600,32 5 600,32
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	0,2410	1 469,88 0,00	354,24 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	48,1000	13,50 0,00	649,35 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,2410	294,07 34,07	70,87 8,21
		<i>Total</i>	lei			6 674,78
		Total Lucrari de demolare a				6 674,78

1	2	3	4	5	6	7
		bordurii existente (borderoul 12.4) Inclusiv salariu				5 608,53
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 12.5)				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,6300	1 469,99 0,00	9 746,05 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 253,0300	13,50 0,00	16 915,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	6,6300	294,06 34,06	1 949,59 225,79
8	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 pamint pentru rambleiere))	100 m3	6,8220	1 469,99 0,00	10 028,29 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 289,3600	13,50 0,00	17 406,35 0,00
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II impingerea si asternerea in rambleu)	100 m3	6,8220	2 527,00 0,00	17 239,18 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	6,8220	476,80 0,00	3 252,72 0,00
12	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 material din demolare	100 m3	1,3300	1 469,99 0,00	1 955,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rambleiere))				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	186,2000	13,50 0,00	2 513,70 0,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II impingerea si asternerea in rambleu)	100 m3	1,3300	2 527,00 0,00	3 360,91 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	1,3300	476,81 0,00	634,16 0,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	25,2840	132,30 0,00	3 345,09 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	7,5850	476,80 0,00	3 616,52 0,00
18	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 (decapare pamint vegetal)	100 m3	2,3100	1 469,99 0,00	3 395,68 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	334,9500	13,50 0,00	4 521,85 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,3100	242,88 28,38	561,06 65,56
21	TsC03E1	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. I (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor	100 m3	0,3850	1 274,08 0,00	490,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		verzi)				
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	55,8000	13,50 0,00	753,30 0,00
23	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	38,4800	29,33 29,33	1 128,46 1 128,46
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,5650	792,75 792,75	2 033,40 2 033,40
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,5650	621,92 491,92	1 595,22 1 261,77
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,5650	233,35 62,44	598,55 160,15
27	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 pamint pentru terasamenti n spatele bordurii)	100 m3	1,5230	1 470,01 0,00	2 238,83 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	287,7500	13,50 0,00	3 884,60 0,00
29	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	152,2500	29,33 29,33	4 464,88 4 464,88
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,6540	792,75 792,75	2 896,70 2 896,70
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,5230	3 951,38 834,37	6 017,95 1 270,75

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			126 544,55
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 12.5) Inclusiv salariu				126 544,55 13 507,46
		3. Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 12.6)				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	36,4200	628,40 93,65	22 886,47 3 410,88
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	607,0000	272,94 64,33	165 676,39 39 047,09
		<i>Total</i>	lei			188 562,86
		Total Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 12.6) Inclusiv salariu				188 562,86 42 457,97
		4. Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 12.7)				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta, Hmed=0.20 m	m3	133,0000	36,76 13,53	4 889,68 1 799,20
35	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	1,3300	1 469,99 0,00	1 955,09 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	266,0000	13,50 0,00	3 591,00 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,3300	294,05 34,05	391,09 45,29
38	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	237,3800	795,10	188 741,12

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)			35,00	8 308,77
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	291,4000	2 158,81 83,25	629 076,05 24 258,47
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	1,6030	13 040,08 0,00	20 903,25 0,00
41	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	1 457,0000	265,95 5,68	387 488,14 8 269,93
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,5100	13 040,00 0,00	6 650,40 0,00
43	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	1 457,0000	197,54 4,73	287 810,90 6 891,61
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm.	m2	39,0000	59,70 3,00	2 328,38 116,95
		<i>Total</i>	lei			1 533 825,10
		Total Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 12.7)				1 533 825,10 49 690,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Lucrari de amenajare a parcajelor (borderoul 12.8)				
45	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=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	110,5100	795,10 35,00	87 866,65 3 868,07
46	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	130,0000	2 158,81 83,25	280 644,77 10 822,24
47	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	650,0000	401,58 56,38	261 025,70 36 648,04
		<i>Total</i>	lei			629 537,12
		Total Lucrari de amenajare a parcajelor (borderoul 12.8) Inclusiv salariu				629 537,12 51 338,35
		6. Amenajarea casiuurilor (borderoul 12.9)				
48	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	0,7200	628,40 93,65	452,45 67,43
49	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	12,0000	272,94 64,33	3 275,31 771,93
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,5700	628,39 93,65	358,18 53,38

1	2	3	4	5	6	7
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3	0,5700	2 571,51 301,77	1 465,76 172,01
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	2,0400	124,87 124,87	254,74 254,74
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,4500	628,38 93,64	282,77 42,14
54	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	18,0000	402,35 17,97	7 242,37 323,53
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (Bloc de disipare)	m3	0,0200	3 430,00 302,00	68,60 6,04
56	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg	0,4800	25,31 8,52	12,15 4,09
57	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	1,2600	628,40 93,65	791,78 118,00
58	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.05 m3/ml)	m	21,0000	290,44 64,33	6 099,29 1 350,89
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,5000	628,41 93,65	942,61 140,48
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m	m3	1,5000	3 438,37 301,77	5 157,56 452,66
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,0400	628,50 93,75	25,14 3,75
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	3,0000	613,82 17,97	1 841,47 53,92

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)				
		<i>Total</i>	lei			28 270,18
		Total Amenajarea casiurilor (borderoul 12.9) Inclusiv salariu				28 270,18 3 814,99
		7. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 12.11)				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	15,0000	928,11 103,11	13 921,71 1 546,71
64	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	3,0000	1 161,43 41,63	3 484,28 124,88
65	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 B3, P20, P21, G4)	buc	8,0000	961,42 41,62	7 691,40 333,00
66	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, C29, D3, D5)	buc	8,0000	961,42 41,62	7 691,40 333,00
67	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	2,0000	961,42 41,62	1 922,84 83,24
68	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)	buc	1,0000	1 061,42 41,62	1 061,42 41,62
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,0000	761,42	1 522,84

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)			41,62	83,24
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	64,3100	160,30 44,46	10 309,03 2 859,36
		<i>Total</i>	lei			47 604,92
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 12.11) Inclusiv salariu				47 604,92 5 405,05

		Total	lei	2 561 024
		Asigurarea sociala	24 %	41 237
		Total		2 602 261
		Cheltuieli de regie	13,5 %	351 305
		Total		2 953 566
		Beneficiu de deviz	4 %	118 143
		Total		3 071 709
		TVA	20 %	614 341,80
		TOTAL		3 686 050,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 686 050,80 171 822

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

Valoarea de deviz 3 686 050,80 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 № 2-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	308,3580	94,60	29 170,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0432	94,60	4,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,9900	94,60	377,45
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,2800	94,60	499,49
5.	7129020012800	Pavator	h-om	899,6733	94,60	85 109,09
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,0309	94,60	1 421,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,2700	94,60	15 161,54
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,7879	94,60	547,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,6808	94,60	36 012,38
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2700	94,60	971,54
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,9224	94,60	2 546,86
		Total manopera				171 822

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,5650	130,00	333,45
2.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	205,4370	1 760,00	361 569,12
3.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	141,6204	1 900,00	269 078,76
4.	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	4,9140	390,00	1 916,46
5.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	47,1040	390,00	18 370,55
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4000	480,50	3 075,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,4610	480,50	23 285,52
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,2500	700,00	2 275,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,8200	480,50	13 367,51
10.	1421302200464.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm stabilizata cu 4 % ciment	m3	422,6642	1 850,00	781 928,77
11.	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	424,4258	533,80	226 558,49
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0773	5 000,00	386,50

13.	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	2,1764	12 500,00	27 205,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,9463	90,00	4 225,17
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,5085	60,00	1 350,51
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,3313	10,00	73,31
17.	2615107326105.1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
18.	2615107326105.2	Indicator de circulatie 600x600 mm - B3, P20, P21, G4	buc	8,0000	900,00	7 200,00
19.	2615107326105.3	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C29, D3, D5	buc	8,0000	900,00	7 200,00
20.	2615107326105.4	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34	buc	2,0000	900,00	1 800,00
21.	2615107326105.5	Indicator de circulatie 250x1000 mm - A47	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
22.	2615107326105.6	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	2,0000	700,00	1 400,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 240,0000	2,30	5 152,00
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 040,0000	2,30	2 392,00
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 115,5000	2,30	11 765,65
26.	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	659,7500	290,00	191 327,50
27.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,5814	1 750,00	1 017,45
28.	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4	m3	1,5504	2 600,00	4 031,04
29.	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	1,5000	1 750,00	2 625,00
30.	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	25,8100	1 750,00	45 167,50
31.	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	643,2000	125,00	80 399,99
32.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	18,1260	340,00	6 162,84
33.	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	3,0210	550,00	1 661,55
34.	271060200100.4	Otel beton A240 D=8 mm	kg	0,4800	16,50	7,92
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0072	20,00	0,14
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	15,0000	650,00	9 750,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	48,0000	1,50	72,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,0000	1,50	144,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,50	72,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,9600	30,00	28,80
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4800	30,00	14,40
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000	1,50	144,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,0000	250,00	3 250,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	386,9565	22,50	8 706,51
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8400	22,50	86,39
46.	4100126202818	Apa	m3	4,0960	22,50	92,15
		Total materiale de construcții				2 130 972

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,2032	200,00	3 440,64
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8946	700,00	626,22
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,0869	583,33	1 800,68
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6339	550,00	348,65
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,9073	700,00	39 135,11

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,6962	400,00	20 678,48
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	32,4478	400,00	12 979,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,4595	400,00	28 983,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4290	400,00	171,60
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,7585	400,00	7 503,40
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	32,4478	733,33	23 794,94
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,2324	733,33	14 103,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,1693	653,33	30 163,79
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8354	121,50	223,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0427	650,00	2 627,76
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,8240	300,00	4 747,20
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8354	350,00	642,39
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2600	700,00	882,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,4721	500,00	50 236,05
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,3713	384,50	15 138,26
Total utilaje de construcții						258 230

Total	lei	2 561 024
Asigurarea sociala	24 %	41 237
Total		2 602 261
Cheltuieli de regie	13,5 %	351 305
Total		2 953 566
Beneficiu de deviz	4 %	118 143
Total		3 071 709
TVA	20 %	614 341,80
TOTAL		3 686 050,80

Total deviz:

3 686 050,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea spatiilor publice on 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

№ 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. Lucrari de demolare a bordurii existente (borderoul 12.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			5 600,32
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			1 469,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,88
		<i>Total</i>	lei			354,24
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			649,35
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,07
	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			70,87
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 12.5)				
5	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			1 469,99
	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			9 746,05
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			16 915,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
	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			1 949,59

1	2	3	4	5	6	7
8	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 pamint pentru rambleiere))	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			10 028,29
9	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			17 406,35
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II impingerea si astemerea in rambleu)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		Total	lei			17 239,18
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			3 252,72
12	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 material din demolare pentru rambleiere))	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			1 955,09
13	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			2 513,70
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II impingerea si astemerea in rambleu)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		Total	lei			3 360,91
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			476,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
		Total	lei			634,16
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		Total	lei			3 345,09
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			3 616,52

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (decapare pamint vegetal)	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			3 395,68
19	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			4 521,85
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			242,88 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,50
		Total	lei			561,06
21	TsC03E1	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. I (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			1 274,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 274,08
		Total	lei			490,52
22	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			753,30
23	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
		Total	lei			1 128,46
24	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
		Total	lei			2 033,40
25	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
		Total	lei			1 595,22
26	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 industriala 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
		Total	lei			598,55
27	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 pamint pentru terasamenti n spatele bordurii)	100 m3			1 470,01 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	2,2500	653,33	1 470,01
		<i>Total</i>	lei			2 238,83
28	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			3 884,60
29	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			4 464,88
30	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			2 896,70
31	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			3 951,38
						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	3 117,01
		<i>Total</i>	lei			6 017,95
		3. Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 12.6)				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorula 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			22 886,47
33	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	4,81
	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	125,62
		<i>Total</i>	lei			165 676,39
		4. Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 12.7)				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si 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
		<i>Total</i>	lei			4 889,68
35	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 (incarcarea materialului din 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
		Total	lei			1 955,09
36	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			3 591,00
37	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
		Total	lei			391,09
38	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=0.15 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			188 741,12
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			2 158,81
						83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm stabilizata cu 4 % ciment	m3	1,0030	1 850,00	1 855,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	480,50	55,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,50	27,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		Total	lei			629 076,05
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 040,08
						0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			20 903,25
41	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			387 488,14
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			13 040,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			6 650,40
43	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 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			287 810,90
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm.	m2			59,70 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	384,50	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00041	400,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 328,38
		5. Lucrari de amenajare a parcajelor (borderoul 12.8)				
45	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=0.15 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 industrială 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
		<i>Total</i>	lei			87 866,65
46	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			2 158,81 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm stabilizata cu 4 % ciment	m3	1,0030	1 850,00	1 855,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	480,50	55,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,7200	22,50	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,50	27,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		<i>Total</i>	lei			280 644,77
47	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
	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			261 025,70
		6. Amenajarea casiurilor (borderoul 12.9)				
48	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			628,40 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
49	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	48,25
	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
		<i>Total</i>	lei			3 275,31
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, 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	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			358,18
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3			2 571,51 301,77
	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	185,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,65
		<i>Total</i>	lei			1 465,76
52	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			254,74
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,38 93,64

1	2	3	4	5	6	7
	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	448,49
	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
		<i>Total</i>	lei			282,77
54	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			7 242,37
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (Bloc de disipare)	m3			3 430,00 302,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,00
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	175,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	301,00
		<i>Total</i>	lei			68,60
56	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg			25,31 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	271060200100.4	Otel beton A240 D=8 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			12,15
57	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			791,78
58	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.05 m3/ml)	m			290,44 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	0,0500	1 750,00	87,50
	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	125,62
		<i>Total</i>	lei			6 099,29
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (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	448,50
	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			942,61
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m	m3			3 438,37 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			5 157,56
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			628,50

1	2	3	4	5	6	7
		(compresorul a fost exclus din norma)				93,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,75
	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			25,14
62	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
		Total	lei			1 841,47
		7. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 12.11)				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc			928,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.3	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			13 921,71
64	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			1 161,43
						41,63
	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 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
		Total	lei			3 484,28
65	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 B3, P20, P21, G4)	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
	2615107326105.2	Indicator de circulatie 600x600 mm - B3, P20, P21, G4	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
		Total	lei			7 691,40
66	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, C29, D3, D5)	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
	2615107326105.3	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C29, D3, D5	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
67	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
	2615107326105.4	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			1 922,84
68	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)	buc			1 061,42 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 250x1000 mm - A47	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
		<i>Total</i>	lei			1 061,42
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc			761,42 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 450x200 mm - 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			1 522,84
70	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			10 309,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.