

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Valoarea de deviz 4 873 402,80 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. Demolarea trotuarului existent (borderoul 11.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	148,0000	30,27 30,27	4 480,26 4 480,26
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	0,0710	1 470,42 0,00	104,40 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,7500	13,50 0,00	239,60 0,00
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	121,0000	35,95 35,95	4 349,71 4 349,71
5	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	12,1000	47,30 47,30	572,33 572,33
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	12,1000	13,50	163,35

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	12,1000	37,84 37,84	457,86 457,86
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 (decapare fundatie trotuar)	100 m3	0,2540	1 470,00 0,00	373,38 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,6000	13,50 0,00	480,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 221,49
		Total Demolarea trotuarului existent (borderoul 11.4) Inclusiv salariu				11 221,49 9 860,16
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 11.5)				
10	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	8,3170	1 469,99 0,00	12 225,89 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 571,8400	13,50 0,00	21 219,85 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	8,3170	294,06 34,06	2 445,66 283,24
13	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	31,9130	132,30 0,00	4 222,12 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	9,5740	476,80	4 564,88

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	m3		0,00	0,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapare pamint vegetal)	100 m3	4,1630	1 469,99 0,00	6 119,55 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	603,5600	13,50 0,00	8 148,05 0,00
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	4,1630	242,88 28,38	1 011,12 118,15
18	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	0,4440	1 273,99 0,00	565,65 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,3800	13,50 0,00	869,15 0,00
20	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	44,4000	29,33 29,33	1 302,07 1 302,07
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,9600	792,75 792,75	2 346,53 2 346,53
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,9600	621,92 491,92	1 840,88 1 456,08
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,9600	233,36 62,44	690,74 184,81
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,3370	1 469,97	1 965,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare pământ pentru terasament în spatele bordurii)	m ³		0,00	0,00
25	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	252,6700	13,50 0,00	3 411,05 0,00
26	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	133,6900	29,33 29,33	3 920,59 3 920,59
27	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (terasament în spatele bordurii)	100m ²	2,5440	792,75 792,75	2 016,75 2 016,75
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,3370	3 951,36 834,37	5 282,97 1 115,55
		<i>Total</i>	lei			84 168,85
		Total Lucrări de terasamente (borderoul 11.5) Inclusiv salariu				84 168,85 12 743,77
		3. Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 11.6)				
29	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din normă)	m ³	25,4400	628,40 93,65	15 986,60 2 382,56
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m ³ /ml)	m	424,0000	272,94 64,33	115 727,83 27 275,07
		<i>Total</i>	lei			131 714,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 11.6) Inklusiv salariu				131 714,43 29 657,63
		4. Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 11.7)				
31	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	472,9800	795,10 35,00	376 067,05 16 555,25
32	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	581,9400	2 158,81 83,25	1 256 295,54 48 445,34
33	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	2 745,0000	401,58 56,38	1 102 331,61 154 767,50
		<i>Total</i>	lei			2 734 694,20
		Total Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 11.7) Inklusiv salariu				2 734 694,20 219 768,09
		5. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 11.8)				
34	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	25,1300	793,77 93,65	19 947,54 2 353,53
35	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	502,5000	100,48 24,22	50 492,39 12 169,34
36	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C	m	295,0000	168,63 28,38	49 747,32 8 372,10

1	2	3	4	5	6	7
		16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)				
37	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	502,5000	335,60 56,38	168 640,51 28 331,76
		<i>Total</i>	lei			288 827,76
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 11.8) Inklusiv salariu				288 827,76 51 226,73
		6. Amenajarea casiurilor sub trotuar (borderoul 11.9)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm pentru casiu sub trotuar (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,8700	628,41 93,66	546,72 81,48
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	7,3000	151,94 89,87	1 109,17 656,05
40	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	173,2000	25,31 8,51	4 384,38 1 474,62
41	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	17,9700	25,31 8,51	454,89 153,00
42	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg	7,9900	25,32 8,51	202,27 68,03
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (casiu sub trotuar)	m3	1,4100	3 253,38 301,77	4 587,27 425,50
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	9,7600	152,00 89,87	1 483,48 877,13
45	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	52,6400	25,31 8,51	1 332,53 448,18
46	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	27,6400	25,31 8,51	699,68 235,33

1	2	3	4	5	6	7
47	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (placa de acoperire)	m3	0,5600	3 253,39 301,77	1 821,90 168,99
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,1500	628,47 93,67	94,27 14,05
49	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	6,0000	402,35 17,97	2 414,12 107,84
50	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
51	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg	0,3200	25,31 8,50	8,10 2,72
52	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	0,8400	628,40 93,65	527,86 78,67
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.05 m3/ml)	m	14,0000	290,44 64,33	4 066,20 900,59
54	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	0,8000	628,40 93,65	502,72 74,92
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m	m3	0,8000	3 438,37 301,77	2 750,70 241,42
56	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	0,0300	628,67 93,67	18,86 2,81
57	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element	buc	2,0000	613,82 17,98	1 227,65 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)				
		<i>Total</i>	lei			28 301,37
		Total Amenajarea casiurilor sub trotuar (borderoul 11.9) Inclusiv salariu				28 301,37 6 053,32
		7. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 11.11)				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	21,0000	928,11 103,11	19 490,40 2 165,40
59	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
60	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)	buc	6,0000	961,42 41,62	5 768,54 249,74
61	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 G4)	buc	1,0000	961,42 41,62	961,42 41,62
62	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	1,0000	811,42 41,62	811,42 41,62
63	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	1,0000	761,42 41,62	761,42 41,62
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	14,0000	1 161,42 41,62	16 259,94 582,74

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 850x850 mm - G2)				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	177,3300	160,30 44,46	28 426,31 7 884,45
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare rosie)	m2	16,8000	160,30 44,46	2 693,08 746,97
67	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
		<i>Total</i>	lei			79 618,62
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 11.11) Inclusiv salariu				79 618,62 12 145,81

		Total	lei	3 358 552
		Asigurarea sociala	24 %	81 950
		Total		3 440 502
		Cheltuieli de regie	13,5 %	464 468
		Total		3 904 970
		Beneficiu de deviz	4 %	156 199
		Total		4 061 169
		TVA	20 %	812 233,80
		TOTAL		4 873 402,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 873 402,80 341 459

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 № 2-3

Valoarea de deviz 4 873 402,80 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 № 2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	425,9268	94,60	40 292,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,1784	94,60	2 381,88
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,5200	94,60	143,79
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,7200	94,60	541,11
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,2070	94,60	1 533,18
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 428,7925	94,60	229 763,77
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,3456	94,60	1 640,89
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,0117	94,60	1 703,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	481,9135	94,60	45 589,03
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,3105	94,60	4 853,98
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	137,5401	94,60	13 011,29
		Total manopera				341 459

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,9600	130,00	384,80
2.	14111222016601 .1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	87,4350	390,00	34 099,65
3.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	32,3495	390,00	12 616,32
4.	1421102200068. 1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	28,8995	533,80	15 426,55
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2650	480,50	2 529,83
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,9231	480,50	32 156,55
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,2375	700,00	11 366,25
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	138,9930	480,50	66 786,13
9.	1421302200464. 1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm stabilizata cu 4 % ciment	m3	583,6858	1 850,00	1 079 818,7 3
10.	1421402200393. 1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	577,0356	533,80	308 021,60
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0307	5 000,00	153,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0303	5 000,00	151,50
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0068	5 000,00	34,00
14.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0222	5 000,00	111,00

15.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,0236	650,00	665,34
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5590	19,50	49,90
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	129,4509	90,00	11 650,58
18.	2430126108720. 1	Email albastru ii E.109-5	kg	4,3800	90,00	394,20
19.	2430126108720. 3	Email rosu ii E.109-5	kg	12,2640	90,00	1 103,76
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	70,0455	60,00	4 202,73
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,8148	10,00	228,15
22.	2615107326105. 1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
23.	2615107326105. 2	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C29, D3	buc	6,0000	900,00	5 400,00
24.	2615107326105. 3	Indicator de circulatie 600x600 mm - G4	buc	1,0000	900,00	900,00
25.	2615107326105. 4	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34	buc	1,0000	750,00	750,00
26.	2615107326105. 5	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	1,0000	700,00	700,00
27.	2615107326105. 6	Indicator de circulatie 850x850 mm - G2	buc	14,0000	1 100,00	15 400,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 833,9000	2,30	4 217,97
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 196,0000	2,30	11 950,80
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 557,825 0	2,30	58 782,99
31.	2661112800655. 1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	2 786,1750	290,00	807 990,75
32.	2661112800655. 2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	510,0375	225,00	114 758,44
33.	2663102100000. 1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	2,0094	2 600,00	5 224,44
34.	2663102100000. 2	Beton C30/37 XF4	m3	0,8364	2 600,00	2 174,64
35.	2663102100000. 3	Beton C16/20	m3	2,1000	1 750,00	3 675,00
36.	2663102100001. 1	Beton C16/20	m3	27,1000	1 750,00	47 425,00
37.	2666122800284. 1	Bordura BR 100.30.15	m	440,1900	125,00	55 023,75
38.	2666122800325. 1	Bordura BR 100.20.8	m	296,4750	80,00	23 718,00
39.	2666122800611. 1	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	6,0420	340,00	2 054,28
40.	2666122800611. 2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	2,0140	550,00	1 107,70
41.	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	225,8400	16,50	3 726,36
42.	271060200100.2	Otel beton A500 D=10 mm	kg	45,6100	16,50	752,56
43.	271060200100.3	Otel beton A240 D=6 mm	kg	7,9900	16,50	131,84
44.	271060200100.4	Otel beton A240 D=8 mm	kg	0,3200	16,50	5,28
45.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,1964	20,00	83,93
46.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,2113	20,00	24,23
47.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	21,0000	650,00	13 650,00
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,0000	1,50	78,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,0000	1,50	156,00
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,50	78,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0400	30,00	31,20
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5200	30,00	15,60
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,0000	1,50	156,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7165	30,00	21,50
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	64,9500	250,00	16 237,50
56.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	541,7382	22,50	12 189,11

		drumuri-terasam.				
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5130	22,50	79,04
58.	4100126202818	Apa	m3	5,3260	22,50	119,84
		Total materiale de construcții				2 794 044

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,3692	200,00	4 473,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1942	700,00	835,94
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,6062	583,33	5 603,59
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,0624	700,00	21 743,68
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,8094	400,00	17 923,76
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	44,8094	400,00	17 923,76
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,3659	400,00	28 946,36
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,3365	400,00	2 934,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,4122	400,00	4 564,88
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	44,8094	733,33	32 860,08
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,6852	653,33	21 354,22
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7006	650,00	3 055,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,8914	300,00	4 167,42
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	700,00	336,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	69,0633	500,00	34 531,65
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,6846	384,50	21 795,22
		Total utilaje de construcții				223 049

Total	lei	3 358 552
Asigurarea sociala	24 %	81 950
Total		3 440 502
Cheltuieli de regie	13,5 %	464 468
Total		3 904 970
Beneficiu de deviz	4 %	156 199
Total		4 061 169
TVA	20 %	812 233,80
TOTAL		4 873 402,80

Total deviz:

4 873 402,80

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

№ 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 trotuarului existent (borderoul 11.4)				
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			4 480,26
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			1 470,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,42
		<i>Total</i>	lei			104,40
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			239,60
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			35,95
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
		<i>Total</i>	lei			4 349,71
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,30
						47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Total</i>	lei			572,33
6	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			163,35
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,84
						37,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,84
		<i>Total</i>	lei			457,86
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 (decapare fundatie trotuar)	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			373,38
9	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
		<i>Total</i>	lei			480,60
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 11.5)				
10	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 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			12 225,89
11	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			21 219,85
12	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			2 445,66
13	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
		<i>Total</i>	lei			4 222,12
14	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
		<i>Total</i>	lei			4 564,88
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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
		<i>Total</i>	lei			6 119,55
16	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			8 148,05
17	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
		<i>Total</i>	lei			1 011,12
18	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			1 273,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	653,33	1 273,99

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			565,65
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
		<i>Total</i>	lei			869,15
20	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			1 302,07
21	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			2 346,53
22	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			1 840,88
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,36
						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			690,74
24	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 terasament in spatele bordurii)	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			1 965,35
25	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			3 411,05
26	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			3 920,59
27	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			2 016,75
28	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			3 951,36
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 282,97
		3. Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 11.6)				
29	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
		<i>Total</i>	lei			15 986,60
30	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
		<i>Total</i>	lei			115 727,83
		4. Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 11.7)				
31	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			376 067,05
32	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-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
		<i>Total</i>	lei			1 256 295,54
33	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 102 331,61
		5. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 11.8)				
34	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			19 947,54
35	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 stopire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			50 492,39
36	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			49 747,32
37	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			168 640,51
		6. Amenajarea casiurilor sub trotuar (borderoul 11.9)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm pentru casiu sub trotuar (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	448,51
	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			546,72
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			151,94

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				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	8,97
	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	6,51
	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	2,92
		Total	lei			1 109,17
40	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			4 384,38
41	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	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
		Total	lei			454,89
42	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg			25,32
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.3	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
		Total	lei			202,27
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (casiu sub trotuar)	m3			3 253,38
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,61
		Total	lei			4 587,27
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			152,00
						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	9,02
	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	6,51
	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
		Total	lei			1 483,48
45	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 332,53
46	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			699,68
47	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (placa de acoperire)	m3			3 253,39
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,62
		<i>Total</i>	lei			1 821,90
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,47
						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	448,53
	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			94,27
49	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			2 414,12
50	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (Bloc de dispare)	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
51	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg			25,31
						8,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,50
	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	0,31
		<i>Total</i>	lei			8,10
52	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			527,86
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (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	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			4 066,20
54	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			628,40
						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			502,72
55	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			2 750,70
56	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			628,67 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	448,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			18,86
57	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 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	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			1 227,65
		7. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 11.11)				
58	DF18A	Plantarea stilpilor 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
		<i>Total</i>	lei			19 490,40
59	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
		<i>Total</i>	lei			3 484,28
60	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)	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 D=600 mm - C1, C29, D3	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 768,54
61	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 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
	2615107326105.3	Indicator de circulatie 600x600 mm - 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
		<i>Total</i>	lei			961,42
62	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			811,42 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	750,00	750,00
	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			811,42
63	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
	2615107326105.5	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			761,42
64	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 850x850 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			16 259,94
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe supra fete 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.produse 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			28 426,31
66	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			2 693,08
67	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.