

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

Valoarea de deviz 7 688 419,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente (borderoul 9.4)				
1	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	7,1000	1 469,99 0,00	10 436,95 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 341,7800	13,50 0,00	18 114,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,1000	294,06 34,06	2 087,80 241,80
4	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 santului)	100 m3	1,5840	1 469,99 0,00	2 328,47 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	299,3600	13,50	4 041,35

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,5840	294,05 34,05	465,78 53,94
7	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 pamint pentru rambleu)	100 m3	0,6330	1 470,05 0,00	930,54 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	119,5200	13,50 0,00	1 613,50 0,00
9	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	0,6330	2 526,97 0,00	1 599,57 0,00
10	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	0,6330	476,78 0,00	301,80 0,00
11	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	25,2000	132,30 0,00	3 333,96 0,00
12	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	7,5610	476,80 0,00	3 605,08 0,00
13	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	1,0180	1 469,99 0,00	1 496,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,6100	13,50 0,00	1 992,75 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,0180	242,86 28,38	247,23 28,89
16	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	0,6580	1 274,00 0,00	838,29 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,3200	13,50 0,00	1 286,80 0,00
18	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	65,7400	29,33 29,33	1 927,89 1 927,89
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,3830	792,75 792,75	3 474,61 3 474,61
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,3830	631,92 491,92	2 769,71 2 156,09
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,3830	233,35 62,44	1 022,78 273,66
22	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	1,5660	1 469,99 0,00	2 302,01 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,9600	13,50 0,00	3 995,45 0,00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	156,5900	29,33	4 592,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			29,33	4 592,16
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2	5,7700	792,75 792,75	4 574,16 4 574,16
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5660	3 951,36 834,37	6 187,83 1 306,62
		<i>Total</i>	lei			85 566,97
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 9.4) Inclusiv salariu				85 566,97 18 629,82
		2. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.5)				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	46,9200	628,40 93,65	29 484,72 4 394,25
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	782,0000	272,94 64,33	213 441,42 50 304,49
		<i>Total</i>	lei			242 926,14
		Total Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.5) Inclusiv salariu				242 926,14 54 698,74
		3. Structura rutiera (borderoul 9.6)				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.12 m	m3	171,3000	36,76 13,53	6 297,75 2 317,31
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,7130	1 469,97 0,00	2 518,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)				
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	239,8200	13,50 0,00	3 237,55 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,7130	294,06 34,06	503,72 58,34
33	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	351,8700	795,10 35,00	279 772,38 12 316,15
34	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	418,8000	2 158,81 83,25	904 107,92 34 864,27
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	2,3040	13 039,89 0,00	30 043,91 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	2 094,0000	265,95 5,68	556 897,84 11 885,54
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,7330	13 040,16 0,00	9 558,44 0,00
38	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-	m2	2 094,0000	197,54 4,73	413 641,74 9 904,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm	m2	67,0000	59,70 3,00	3 999,77 200,92
		<i>Total</i>	lei			2 210 579,08
		Total Structura rutiera (borderoul 9.6) Inclusiv salariu				2 210 579,08 71 547,15
		4. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7)				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.15 m	m3	177,9000	36,76 13,53	6 540,39 2 406,60
41	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	1,7790	1 470,01 0,00	2 615,15 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,0600	13,50 0,00	3 362,30 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,7790	294,05 34,05	523,12 60,58
44	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	7,1440	1 469,99 0,00	10 501,63 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 350,2000	13,50 0,00	18 227,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,1440	294,06 34,06	2 100,73 243,29
47	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	50,4000	628,40 93,65	31 671,56 4 720,16
48	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	840,0000	272,94 64,33	229 272,12 54 035,52
49	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	298,2100	795,10 35,00	237 107,22 10 437,95
50	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	351,0000	2 158,81 83,25	757 740,87 29 220,05
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	1,9300	13 040,00 0,00	25 167,20 0,00
52	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	1 755,0000	265,95 5,68	466 741,03 9 961,38
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,6150	13 038,99 0,00	8 018,98 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 755,0000	197,54 4,73	346 676,82 8 301,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm	m2	46,0000	59,69 3,00	2 745,59 137,95
		<i>Total</i>	lei			2 149 012,41
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7) Inclusiv salariu				2 149 012,41 119 524,63
		5. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.8)				
56	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	4,8600	628,41 93,65	3 054,05 455,16
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	81,0000	272,94 64,33	22 108,38 5 210,57
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	26,4500	795,10 35,00	21 030,43 925,80
59	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	31,9200	2 158,81 83,25	68 909,10 2 657,28
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	152,0000	401,58 56,38	61 039,85 8 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.				
		<i>Total</i>	lei			176 141,81
		Total Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.8) Inclusiv salariu				176 141,81 17 818,81
		6. Amenajarea si constructia trotuarului (borderoul 9.9)				
61	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	1,3500	793,77 93,65	1 071,59 126,43
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	27,0000	100,48 24,22	2 713,03 653,88
63	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	13,0000	168,64 28,38	2 192,26 368,94
64	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	27,0000	335,60 56,38	9 061,29 1 522,31
		<i>Total</i>	lei			15 038,17
		Total Amenajarea si constructia trotuarului (borderoul 9.9) Inclusiv salariu				15 038,17 2 671,56
		7. Amenajarea podetelor dreptunghiulare 1.00x1.60 (borderoul 9.10)				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0800	1 339,32 0,00	1 446,47 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	12,0000	194,88	2 338,51

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,88	2 338,51
67	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0.20 m, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3	6,7100	793,77 93,65	5 326,23 628,42
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale si aripi (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,7500	628,41 93,65	471,31 70,24
69	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului)	m3	3,4100	2 571,42 301,77	8 768,55 1 029,05
70	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (suport la capetele de podet)	m3	4,0000	2 571,38 301,78	10 285,50 1 207,10
71	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-1,3 buc., 2.38 m3/buc.)	m3	7,1400	2 142,80 756,80	15 299,59 5 403,55
72	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
73	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-1,9 buc., 0.40 m3/buc.)	m3	3,6000	2 142,80 756,80	7 714,08 2 724,48
74	Material	Sectiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	9,0000	590,00 0,00	5 310,00 0,00
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	40,1600	151,98 89,87	6 103,52 3 609,18
76	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	101,4800	25,31	2 568,86

1	2	3	4	5	6	7
		(executia portalului din beton monolit)			8,51	864,00
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg	11,0600	25,31 8,51	279,97 94,16
78	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3	4,0800	3 438,42 301,77	14 028,74 1 231,24
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	43,4900	131,13 53,35	5 702,81 2 320,39
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,2800	347,16 109,74	5 998,89 1 896,24
81	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu cilti bitumati).	t	0,0630	2 448,25 2 448,25	154,24 154,24
82	Material	Cilti bituminati	kg	63,0000	120,00 0,00	7 560,00 0,00
83	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,5000	3 064,30 851,40	1 532,15 425,70
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rambleierea stratificata)	100 m3	0,7960	1 339,32 0,00	1 066,10 0,00
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7960	3 951,36 834,37	3 145,28 664,16
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte)	100m2	0,0510	66 396,08 15 467,06	3 386,20 788,82

1	2	3	4	5	6	7
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,0510	26 018,82 5 363,73	-1 326,96 -273,55
88	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	11,2200	25,31 8,51	284,03 95,53
89	Material	Chit asfaltic	m3	0,0500	4 500,00 0,00	225,00 0,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,8800	628,41 93,66	553,00 82,42
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	28,7500	151,99 89,87	4 369,64 2 583,76
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	3,7000	18,59 1,89	68,79 7,00
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	76,2500	18,59 1,89	1 417,63 144,26
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	246,1800	18,59 1,89	4 576,98 465,77
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	3,9000	3 438,37 301,77	13 409,66 1 176,92
96	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg	68,6700	65,53 19,87	4 499,72 1 364,19
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval)	100m2	0,0450	66 396,44 15 467,11	2 987,84 696,02
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7	100m2	-0,0450	26 033,33 5 363,78	-1 171,50 -241,37

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000				
99	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	9,9000	25,31 8,51	250,61 84,29
100	Material	Chit asfaltic	m3	0,0500	4 500,00 0,00	225,00 0,00
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,4040	1 470,00 0,00	593,88 0,00
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,3000	13,50 0,00	1 030,05 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,4040	294,03 34,03	118,79 13,75
		<i>Total</i>	lei			141 499,16
		Total Amenajarea podetelor dreptunghiulare 1.00x1.60 (borderoul 9.10) Inklusiv salariu				141 499,16 31 648,47
		8. Lucrari de constructie a rigolei trapezoidale rapide (borderoul 9.11)				
104	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2	1,0450	371,77 371,77	388,50 388,50
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	2,8670	954,51 954,51	2 736,59 2 736,59
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (rigola cu latimea fundului de 0.40 m)	100m2	0,1680	66 392,44 15 467,08	11 153,93 2 598,47
107	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5	100m2	-0,1680	18 591,31 3 831,31	-3 123,34 -643,66

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000				
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (rigola cu latimea fundului de 1.00 m)	100m2	3,1090	66 390,88 15 467,10	206 409,25 48 087,21
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (adaugator pentru rigola)	m3	2,0500	628,40 93,65	1 288,22 191,99
110	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	4,5100	80,54 7,57	363,24 34,13
111	Material	Material lemnos	m3	0,4400	5 000,00 0,00	2 200,00 0,00
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 1)	m3	0,1700	628,41 93,65	106,83 15,92
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 1 beton C30/37 XF4)	m3	2,9300	2 872,57 203,39	8 416,64 595,93
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 2)	m3	1,7400	628,41 93,66	1 093,43 162,96
115	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 2 beton C30/37 XF4)	m3	13,1300	2 872,60 203,39	37 717,26 2 670,51
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 3)	m3	1,0700	628,41 93,65	672,40 100,21
117	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 3 beton C30/37 XF4)	m3	10,4000	2 872,61 203,39	29 875,15 2 115,26

1	2	3	4	5	6	7
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=16 mm la piteni	kg	124,9800	18,59 1,89	2 323,63 236,46
		<i>Total</i>	lei			301 621,73
		Total Lucrari de constructie a rigolei trapezoidale rapide (borderoul 9.11) Inklusiv salariu				301 621,73 59 290,48
		9. Amenajarea casiurilor (borderoul 9.12)				
119	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	1,2000	628,40 93,65	754,08 112,38
120	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	20,0000	272,94 64,33	5 458,86 1 286,56
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,7500	628,41 93,65	471,31 70,24
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3	0,7500	2 571,71 301,77	1 928,78 226,33
123	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,3000	124,87 124,87	412,08 412,08
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,9000	628,41 93,66	565,57 84,29
125	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	36,0000	402,35 17,97	14 484,74 647,06
126	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
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg	0,4800	25,31 8,52	12,15 4,09

1	2	3	4	5	6	7
128	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
129	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.05 m3/ml)	m	21,0000	290,44 64,33	6 099,29 1 350,89
130	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	1,2000	628,40 93,65	754,08 112,38
131	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m	m3	1,2000	3 438,38 301,78	4 126,05 362,13
132	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	0,0600	628,50 93,67	37,71 5,62
133	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	5,0000	613,82 17,97	3 069,12 89,87
		<i>Total</i>	lei			39 034,20
		Total Amenajarea casiurilor (borderoul 9.12) Inclusiv salariu				39 034,20 4 887,96
		10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15)				
134	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	22,0000	928,11 103,11	20 418,51 2 268,51
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A31)	buc	1,0000	961,42 41,62	961,42 41,62

1	2	3	4	5	6	7
136	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	6,0000	1 161,42 41,62	6 968,54 249,74
137	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, G4)	buc	5,0000	1 161,42 41,62	5 807,12 208,12
138	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, C24, C25, C29, D3)	buc	11,0000	761,42 41,62	8 375,66 457,86
139	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	961,42 41,62	961,42 41,62
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40)	buc	1,0000	761,42 41,62	761,42 41,62
141	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	15,7100	160,30 44,46	2 518,35 698,49
		<i>Total</i>	lei			46 772,44
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15) Inklusiv salariu				46 772,44 4 007,58

		Total	lei	5 408 195
		Asigurarea sociala	24 %	92 334
		Total		5 500 529
		Cheltuieli de regie	12 %	660 063
		Total		6 160 592

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			246 424
		Total				6 407 016
		TVA	20 %			1 281 403,20
		TOTAL				7 688 419,20
						7 688 419,20
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				384 724

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6

Valoarea de deviz 7 688 419,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	588,5484	94,60	55 676,69
2.	71230110200	Betonist	h-om	25,1370	94,60	2 377,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,0948	94,60	1 995,56
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,7900	94,60	736,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5000	94,60	520,29
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,4645	94,60	6 192,94
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 374,2271	94,60	130 001,89
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,6844	94,60	2 429,75
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	423,5253	94,60	40 065,49
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2255	94,60	21,33
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,6304	94,60	154,24
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4139	94,60	133,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6867	94,60	64,96
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0473	94,60	1 234,27
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	723,3830	94,60	68 432,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1367	94,60	107,53
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8282	94,60	267,55
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	785,5396	94,60	74 312,07
		Total manopera				384 724

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3830	140,00	613,62
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0300	10,00	10,30
3.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	542,7090	1 760,00	955 167,84
4.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	374,1228	1 900,00	710 833,32
5.	123123	Cilti bituminati	kg	63,0000	120,00	7 560,00
6.	12312312	Material lemnos	m3	0,4400	5 000,00	2 200,00
7.	1231232	Chit asfaltic	m3	0,1000	4 500,00	450,00
8.	123132	Sețiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	9,0000	590,00	5 310,00
9.	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	14,2380	390,00	5 552,82

10.	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	40,7891	390,00	15 907,74
11.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	131,3415	390,00	51 223,20
12.	1421102200068.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	9,2690	533,80	4 947,79
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,4790	480,50	8 398,65
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,1978	480,50	44 301,04
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8950	700,00	626,50
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,6612	480,50	3 681,21
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6775	480,50	325,54
18.	1421302200464.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm stabilizata cu 4 % ciment	m3	804,1252	1 850,00	1 487 631,62
19.	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	825,3666	533,80	440 580,69
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1241	5 000,00	620,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1332	5 000,00	5 666,00
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0276	5 000,00	138,00
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0896	5 000,00	448,00
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,1346	650,00	2 687,49
25.	2123231	Sectioni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	3,0000	300,00	900,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	10,3365	19,50	201,56
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3132	14 500,00	4 541,40
28.	23203226000401	Bitum	t	0,8468	12 500,00	10 585,00
29.	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	5,7494	12 500,00	71 867,50
30.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0045	12 500,00	56,25
31.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,4683	90,00	1 032,15
32.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,4985	60,00	329,91
33.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,7909	10,00	17,91
34.	2615107326105.1	Indicator de circulatie 700 mm - A31	buc	1,0000	900,00	900,00
35.	2615107326105.2	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
36.	2615107326105.3	Indicator de circulatie 900 mm - B3, P20, G4	buc	5,0000	1 100,00	5 500,00
37.	2615107326105.4	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C24, C25, C29, D3	buc	11,0000	700,00	7 700,00
38.	2615107326105.5	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34	buc	1,0000	900,00	900,00
39.	2615107326105.6	Indicator de circulatie 450x200 mm - P40	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 117,2600	2,30	14 069,70
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	286,4000	2,30	658,72
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,5000	2,30	454,25
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 408,7300	2,30	3 240,08
44.	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	154,2800	290,00	44 741,20
45.	2661112800655.2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	27,4050	225,00	6 166,12

46.	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	8,1396	2 600,00	21 162,96
47.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	10,5232	1 750,00	18 415,60
48.	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	51,3091	2 600,00	133 403,66
49.	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	70,3860	1 750,00	123 175,50
50.	2663102101000.1	Beton C30/37 XF4	m3	26,6716	2 600,00	69 346,16
51.	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1 752,7200	125,00	219 089,99
52.	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	13,0650	80,00	1 045,20
53.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	36,2520	340,00	12 325,68
54.	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	5,0350	550,00	2 769,25
55.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0696	1 500,00	104,40
56.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,9610	55,00	272,86
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	40,4352	55,00	2 223,94
58.	271060200100.1	Otel beton A240 D=6 mm	kg	35,8800	16,50	592,02
59.	271060200100.2	Otel beton A500 D=10 mm	kg	177,7300	16,50	2 932,54
60.	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	371,1600	16,50	6 124,14
61.	271060200100.5	Otel beton A240 D=8 mm	kg	0,4800	16,50	7,92
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6867	20,00	13,73
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,5232	20,00	130,47
64.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,8926	20,00	97,85
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,6700	45,00	3 090,15
66.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,0000	650,00	14 300,00
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	151,7850	45,00	6 830,33
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3433	55,00	18,88
69.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	1,50	75,00
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	1,50	150,00
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	1,50	75,00
72.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	30,00	30,00
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	30,00	15,00
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,50	150,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,8942	30,00	86,82
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,5800	250,00	895,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5494	4,50	2,47
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4558	1 350,00	615,33
79.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	739,9073	22,50	16 647,91
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,3340	22,50	300,01
81.	4100126202818	Apa	m3	12,2270	22,50	275,13
		Total materiale de construcții				4 592 839

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,3534	200,00	10 270,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	28,6953	700,00	20 086,71
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7541	583,33	439,89
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6746	550,00	921,03
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,4709	700,00	36 029,63
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	112,5844	400,00	45 033,76
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	61,7324	400,00	24 692,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	154,3158	400,00	61 726,32

		valuri R 8-14 de 14tf				
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6372	400,00	654,88
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,7672	400,00	3 906,88
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	61,7324	733,33	45 270,22
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,8068	733,33	37 258,14
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,7462	653,33	37 074,00
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,8189	121,50	585,49
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2255	650,00	5 346,58
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,0548	121,50	1 221,66
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	250,00	37,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,5411	300,00	7 362,33
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,8189	350,00	1 686,61
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4600	700,00	1 722,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	950,00	285,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,8030	500,00	56 901,50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,5335	384,50	32 118,62
		Total utilaje de construcții				430 632

Total	lei	5 408 195
Asigurarea sociala	24 %	92 334
Total		5 500 529
Cheltuieli de regie	12 %	660 063
Total		6 160 592
Beneficiu de deviz	4 %	246 424
Total		6 407 016
TVA	20 %	1 281 403,20
TOTAL		7 688 419,20

Total deviz: **7 688 419,20**

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 terasamente (borderoul 9.4)				
1	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			10 436,95
2	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			18 114,05
3	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			2 087,80
4	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 santului)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			2 328,47
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 041,35
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			465,78
7	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 pamint pentru rambleu)	100 m3			1 470,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,05
		<i>Total</i>	lei			930,54
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 613,50
9	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			2 526,97 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 526,97
		Total	lei			1 599,57
10	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			476,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,78
		Total	lei			301,80
11	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			3 333,96
12	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			3 605,08
13	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			1 496,45
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 992,75
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			242,86 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,48
		Total	lei			247,23
16	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 274,00
		Total	lei			838,29
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 286,80
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului a finat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 927,89
19	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			3 474,61
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 769,71
21	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	148,41
		<i>Total</i>	lei			1 022,78
22	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			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			2 302,01
23	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			3 995,45
24	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			4 592,16
25	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			4 574,16
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,36
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 116,99
		<i>Total</i>	lei			6 187,83
		2. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.5)				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorula fost exclus din norma)	m3			628,40
						93,65

1	2	3	4	5	6	7
	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			29 484,72
28	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			213 441,42
		3. Structura rutiera (borderoul 9.6)				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.12 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			6 297,75
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 469,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,97
		<i>Total</i>	lei			2 518,06
31	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			3 237,55
32	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			503,72
33	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
		<i>Total</i>	lei			279 772,38
34	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			904 107,92
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 039,89 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 874,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			30 043,91
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			556 897,84
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			13 040,16 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99
		<i>Total</i>	lei			9 558,44
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Ø16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,54 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			413 641,74
39	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 industriala 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	0,0004	400,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 999,77
		4. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7)				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.15 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			6 540,39
41	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			1 470,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,01
		<i>Total</i>	lei			2 615,15
42	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			3 362,30
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			523,12
44	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			10 501,63
45	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			18 227,70
46	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			2 100,73
47	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			31 671,56
48	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

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			229 272,12
49	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			795,10 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		Total	lei			237 107,22
50	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			757 740,87
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 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
		Total	lei			25 167,20
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Total	lei			466 741,03
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			13 038,99 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 873,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,01
		Total	lei			8 018,98

1	2	3	4	5	6	7
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			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
		Total	lei			346 676,82
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm	m2			59,69 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	0,00097	384,50	0,37
	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	0,0004	400,00	0,16
		Total	lei			2 745,59
		5. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.8)				
56	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			628,41 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
		Total	lei			3 054,05
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			22 108,38
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			795,10 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa 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
		Total	lei			21 030,43
59	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-	m3			2 158,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 astemere mecanica				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			68 909,10
60	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			61 039,85
		6. Amenajarea si constructia trotuarului (borderoul 9.9)				
61	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			1 071,59
62	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
	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			2 713,03
63	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			168,64 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			2 192,26
64	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	m2			335,60 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm.				
	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	228,37
	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			9 061,29
		7. Amenajarea podetelor dreptunghiulare 1.00x1.60 (borderoul 9.10)				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		<i>Total</i>	lei			1 446,47
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 338,51
67	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3			793,77
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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			5 326,23
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale si aripi (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	448,51
	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			471,31
69	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului)	m3			2 571,42
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			8 768,55
70	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (suport la capetele de podet)	m3			2 571,38
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	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			10 285,50
71	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-1,3 buc., 2.38 m3/buc.)	m3			2 142,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 299,59
72	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc			300,00
						0,00
	2123231	Sectiuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
73	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-1,9 buc., 0.40 m3/buc.)	m3			2 142,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			7 714,08
74	Material	Sectiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc			590,00
						0,00
	123132	Sectiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			5 310,00
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, supra fete plane	m2			151,98
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,93
		<i>Total</i>	lei			6 103,52
76	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	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
		<i>Total</i>	lei			2 568,86
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			279,97
78	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3			3 438,42
						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
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,59
		<i>Total</i>	lei			14 028,74
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			131,13
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	65,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 702,81
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			347,16

1	2	3	4	5	6	7
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	98,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,12
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	128,70
		Total	lei			5 998,89
81	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (cala fatuiera cu cilti bitumati).	t			2 448,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
		Total	lei			154,24
82	Material	Cilti bituminati	kg			120,00
	123123	Cilti bituminati	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			7 560,00
83	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			3 064,30
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	480,50	651,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	950,00	570,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	lei			1 532,15
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rambleierea stratificata)	100 m3			1 339,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		Total	lei			1 066,10
85	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 116,98
		Total	lei			3 145,28
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte)	100m2			66 396,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,06
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 259,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	745,10
	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 172,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	946,08
		Total	lei			3 386,20
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			26 018,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,73
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	18 561,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	352,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 740,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			-1 326,96
88	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			25,31
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	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			284,03
89	Material	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	1231232	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			225,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			553,00
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			151,99
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,01
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,92
		Total	lei			4 369,64
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			68,79
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.2	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			1 417,63
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			18,59
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			4 576,98
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			3 438,37
						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
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		Total	lei			13 409,66
96	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru	kg			65,53

1	2	3	4	5	6	7
		plasa de acoperire fantana				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			4 499,72
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval)	100m2			66 396,44 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	755,56
	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 172,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,78
		Total	lei			2 987,84
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			26 033,33 5 363,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,78
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	18 564,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	355,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 750,00
		Total	lei			-1 171,50
99	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			25,31 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	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			250,61
100	Material	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	1231232	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			225,00
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			593,88
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 030,05
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,03 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			118,79
		8. Lucrari de constructie a rigolei trapezoidale rapide (borderoul				

1	2	3	4	5	6	7
		9.11)				
104	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2			371,77 371,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,77
		Total	lei			388,50
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Total	lei			2 736,59
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (rigola cu latimea fundului de 0.40 m)	100m2			66 392,44 15 467,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,08
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 251,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 172,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,89
		Total	lei			11 153,93
107	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2			18 591,31 3 831,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,31
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 600,00	13 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 250,00
		Total	lei			-3 123,34
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (rigola cu latimea fundului de 1.00 m)	100m2			66 390,88 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 600,00	39 780,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 249,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 025,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,08
	14111222016601.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	390,00	4 173,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	945,86
		Total	lei			206 409,25
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (adaugator pentru rigola)	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
		Total	lei			1 288,22
110	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			80,54 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	12 500,00	12,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	55,00	60,50
		Total	lei			363,24

1	2	3	4	5	6	7
111	Material	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	12312312	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			2 200,00
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 1)	m3			628,41 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			106,83
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 1 beton C30/37 XF4)	m3			2 872,57 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102101000.1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 600,00	2 620,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	lei			8 416,64
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 2)	m3			628,41 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			1 093,43
115	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 2 beton C30/37 XF4)	m3			2 872,60 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102101000.1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 600,00	2 620,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	lei			37 717,26
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (Pinten nr. 3)	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
		Total	lei			672,40
117	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 3 beton C30/37 XF4)	m3			2 872,61 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102101000.1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 600,00	2 620,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	lei			29 875,15
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=16 mm la piteni	kg			18,59 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.3	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			2 323,63
		9. Amenajarea casiurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		(borderoul 9.12)				
119	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
		Total	lei			754,08
120	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/m)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			5 458,86
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41 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	448,51
	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
		Total	lei			471,31
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor)	m3			2 571,71 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		Total	lei			1 928,78
123	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			412,08
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,41 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			565,57
125	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
		Total	lei			14 484,74
126	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
	2663102100000.3	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
		Total	lei			68,60
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg			25,31

1	2	3	4	5	6	7
						8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	271060200100.5	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
128	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
129	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul 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
	1421102202818	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
130	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
		<i>Total</i>	lei			754,08
131	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m	m3			3 438,38
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.3	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			4 126,05
132	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			628,50
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			37,71
133	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)	buc			613,82
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	550,00	553,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 069,12
		10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15)				
134	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

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	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			20 418,51
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A31)	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
	2615107326105.1	Indicator de circulatie 700 mm - A31	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
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			1 161,42 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 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			6 968,54
137	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, G4)	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
	2615107326105.3	Indicator de circulatie 900 mm - B3, P20, G4	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			5 807,12
138	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, C24, C25, C29, D3)	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
	2615107326105.4	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C24, C25, C29, D3	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			8 375,66
139	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.5	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			961,42
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40)	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 - P40	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
141	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			2 518,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.