

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Constructia str. Pavel Botu

Valoarea de deviz 6 202 756,79 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2026

№ 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	1 012,50 0,00	7 188,75 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 341,7800	4,32 0,00	5 796,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,1000	183,40 23,40	1 302,14 166,14
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	1 012,50 0,00	1 603,80 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	299,3600	4,32	1 293,23

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	183,40 23,40	290,50 37,06
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. (Incarcare pamint pentru rambleiere)	100 m3	0,6330	1 012,54 0,00	640,94 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	119,5200	4,32 0,00	516,32 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	1 985,47 0,00	1 256,80 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	0,6330	417,19 0,00	264,08 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	103,95 0,00	2 619,54 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	7,5610	417,20 0,00	3 154,45 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	1 012,50 0,00	1 030,72 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	4,32 0,00	637,68 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,0180	151,48 19,50	154,21 19,85
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	877,51 0,00	577,40 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,3200	4,32 0,00	411,78 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	20,15 20,15	1 324,66 1 324,66
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	4,3830	544,70 544,70	2 387,42 2 387,42
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,3830	427,44 349,44	1 873,47 1 531,60
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,3830	106,11 44,35	465,09 194,40
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	1 012,50 0,00	1 585,58 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,9600	4,32 0,00	1 278,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	156,5900	20,15 20,15	3 155,29 3 155,29
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (terasament in spatele bordurii)	100m2	5,7700	544,70 544,70	3 142,92 3 142,92
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	1 040,85 573,30	1 629,97 897,79
		<i>Total</i>	lei			45 581,78
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 9.4) Inclusiv salariu				45 581,78 12 857,13
		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	590,85 64,35	27 722,68 3 019,30
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	231,40 49,30	180 954,80 38 552,60
		<i>Total</i>	lei			208 677,48
		Total Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.5) Inclusiv salariu				208 677,48 41 571,90
		3. Structura rutiera (borderoul 9.6)				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.12 m	m3	171,3000	30,72 9,29	5 262,31 1 592,23
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,7130	1 012,49 0,00	1 734,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate 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	$\frac{4,32}{0,00}$	$\frac{1\ 036,02}{0,00}$
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,7130	$\frac{183,40}{23,40}$	$\frac{314,17}{40,09}$
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	$\frac{469,73}{27,75}$	$\frac{165\ 283,91}{9\ 764,39}$
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	$\frac{156,81}{60,38}$	$\frac{65\ 670,36}{25\ 288,82}$
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	2,3040	$\frac{11\ 045,00}{0,00}$	$\frac{25\ 447,68}{0,00}$
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD $\phi 22.4$ 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	$\frac{431,58}{4,03}$	$\frac{903\ 733,55}{8\ 443,01}$
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,7330	$\frac{3\ 545,68}{0,00}$	$\frac{2\ 598,98}{0,00}$
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	2 094,0000	$\frac{298,01}{3,36}$	$\frac{624\ 038,80}{7\ 035,84}$

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica BA ϕ 16 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)				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm	m2	67,0000	49,26 2,06	3 300,30 138,05
		<i>Total</i>	lei			1 798 420,47
		Total Structura rutiera (borderoul 9.6) Inclusiv salariu				1 798 420,47 52 302,43
		4. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7)				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.15 m	m3	177,9000	30,72 9,29	5 465,07 1 653,58
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	1 012,51 0,00	1 801,26 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,0600	4,32 0,00	1 075,94 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,7790	183,40 23,40	326,27 41,63
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	1 012,50 0,00	7 233,30 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 350,2000	4,32 0,00	5 832,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km.				
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,1440	183,40 23,40	1 310,21 167,17
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	590,85 64,35	29 778,84 3 243,24
48	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m	840,0000	231,40 49,30	194 376,00 41 412,00
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	469,73 27,75	140 078,19 8 275,33
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	156,81 60,38	55 038,90 21 194,78
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	1,9300	11 045,00 0,00	21 316,85 0,00
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 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	431,58 4,03	757 427,11 7 076,16
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,6150	3 544,20 0,00	2 179,68 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 755,0000	298,01	523 012,47

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)			3,36	5 896,80
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm.	m2	46,0000	49,26 2,06	2 265,88 94,78
		<i>Total</i>	lei			1 748 518,83
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7) Inclusiv salariu				1 748 518,83 89 055,47
		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	598,20 64,35	2 907,25 312,74
57	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m	81,0000	231,40 49,30	18 743,40 3 993,30
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=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	26,4500	469,73 27,75	12 424,35 733,99
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	156,81 60,38	5 005,22 1 927,46
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton	m2	152,0000	325,10 44,54	49 415,50 6 770,38

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Total</i>	lei			88 495,72
		Total Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.8) Inclusiv salariu				88 495,72 13 737,87
		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	590,84 64,35	797,64 86,87
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	27,0000	79,61 16,64	2 149,52 449,28
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	134,01 21,30	1 742,13 276,90
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	265,22 44,54	7 160,86 1 202,63
		<i>Total</i>	lei			11 850,15
		Total Amenajarea si constructia trotuarului (borderoul 9.9) Inclusiv salariu				11 850,15 2 015,68
		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	922,50 0,00	996,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	133,90 133,90	1 606,80 1 606,80
67	TsC54B	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	6,7100	590,85 64,35	3 964,60 431,79
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	590,84 64,35	443,13 48,26
69	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	3,4100	2 022,31 207,35	6 896,09 707,06
70	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (suport la capetele de podet) Alte utilaje=1,0300	m3	4,0000	2 022,28 207,35	8 089,10 829,40
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	1 510,00 520,00	10 781,40 3 712,80
72	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3		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	1 510,00 520,00	5 436,00 1 872,00
74	Material	Sectiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3		9,0000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din	m2	40,1600	94,48 63,84	3 794,41 2 563,81

1	2	3	4	5	6	7
		placaj tip P, suprafete plane.				
76	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg	101,4800	22,29 6,05	2 261,79 613,75
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg	11,0600	22,29 6,05	246,50 66,89
78	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	4,0800	2 022,31 207,35	8 251,03 845,99
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	43,4900	107,33 36,66	4 667,70 1 594,35
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	17,2800	228,95 75,40	3 956,32 1 302,91
81	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati).	t	0,0630	2 792,06 1 739,05	175,90 109,56
82	Material	Cilti bituminati		63,0000	3,00 0,00	189,00 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	2 507,82 602,82	1 253,91 301,41
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	922,50 0,00	734,31 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	1 040,85 573,30	828,52 456,35

1	2	3	4	5	6	7
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0510	42 201,18 10 627,45	2 152,26 542,00
87	DI131 K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,0510	2 257,65 526,47	-115,14 -26,85
88	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	11,2200	22,29 6,05	250,07 67,86
89	Material	Chit asfaltic		0,0500	3 000,00 0,00	150,00 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 fantinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,8800	590,85 64,35	519,95 56,63
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	94,49 63,84	2 716,57 1 835,40
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	3,7000	17,50 1,34	64,76 4,97
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	76,2500	17,50 1,34	1 334,68 102,48
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	246,1800	17,50 1,34	4 309,14 330,87
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,0300	m3	3,9000	2 022,27 207,35	7 886,86 808,66
96	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg	68,6700	60,20 14,09	4 133,94 967,57
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10	100m2	0,0450	42 208,22 10 627,56	1 899,37 478,24

1	2	3	4	5	6	7
		cm. (Consolidare taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
98	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,0450	2 248,00 526,44	-101,16 -23,69
99	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	9,9000	22,29 6,05	220,66 59,88
100	Material	Chit asfaltic		0,0500	3 000,00 0,00	150,00 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.	100 m3	0,4040	1 012,50 0,00	409,05 0,00
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	76,3000	4,32 0,00	329,62 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,4040	183,39 23,39	74,09 9,45
		<i>Total</i>	lei			94 557,53
		Total Amenajarea podetelor dreptunghiulare 1.00x1.60 (borderoul 9.10) Inclusiv salariu				94 557,53 22 276,60
		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	255,44 255,44	266,94 266,94
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,8670	655,85 655,85	1 880,32 1 880,32
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) Alte materiale=1,0300	100m2	0,1680	42 193,10 10 627,50	7 088,44 1 785,42

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
107	DI131 K=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1680	2 251,19 526,49	-378,20 -88,45
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	3,1090	42 191,40 10 627,50	131 173,07 33 040,90
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	598,20 64,35	1 226,32 131,92
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	44,85 5,37	202,26 24,24
111	Material	Material lemnos		0,4400	4 500,00 0,00	1 980,00 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	598,24 64,35	101,70 10,94
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 1 beton C30/37 XF4)	m3	2,9300	1 534,82 141,84	4 497,03 415,59
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	598,20 64,35	1 040,87 111,97
115	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 2 beton C30/37 XF4)	m3	13,1300	1 534,84 141,84	20 152,40 1 862,36
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	1,0700	598,19 64,35	640,06 68,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Pinten nr. 3)				
117	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 3 beton C30/37 XF4)	m3	10,4000	1 534,84 141,84	15 962,34 1 475,14
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=16 mm la pinteni	kg	124,9800	17,50 1,34	2 187,65 167,97
		<i>Total</i>	lei			188 021,20
		Total Lucrari de constructie a rigolei trapezoidale rapide (borderoul 9.11) Inklusiv salariu				188 021,20 41 154,11
		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	590,85 64,35	709,02 77,22
120	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	20,0000	247,00 49,30	4 940,00 986,00
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	590,84 64,35	443,13 48,26
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7500	2 022,55 207,35	1 516,91 155,51
123	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,3000	85,80 85,80	283,14 283,14
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	590,86 64,36	531,77 57,92
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	646,97 12,77	23 290,85 459,65

1	2	3	4	5	6	7
126	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (Bloc de disipare) Alte utilaje=1,0300	m3	0,0200	2 013,00 207,50	40,26 4,15
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg	0,4800	22,29 6,04	10,70 2,90
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	598,20 64,35	753,73 81,08
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	243,40 49,30	5 111,40 1 035,30
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	590,85 64,35	709,02 77,22
131	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 022,27 207,35	2 426,72 248,82
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	590,83 64,33	35,45 3,86
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	646,97 12,77	3 234,84 63,84
		<i>Total</i>	lei			44 036,94
		Total Amenajarea casiurilor (borderoul 9.12) Inclusiv salariu				44 036,94 3 584,87
		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	22,0000	561,58 71,58	12 354,67 1 574,67

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	858,04 29,08	858,04 29,08
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	858,04 29,08	5 148,26 174,50
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	858,04 29,08	4 290,22 145,42
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	858,04 29,08	9 438,48 319,92
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	858,04 29,08	858,04 29,08
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	858,04 29,08	858,04 29,08
141	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	15,7100	89,83 30,75	1 411,19 483,05
		<i>Total</i>	lei			35 216,94
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15) Inklusiv salariu				35 216,94 2 784,80

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

		Total	lei	4 263 377,04
		Asigurari medicale si sociale	24 %	67 521,81
		Transport	5 %	187 426,31
		Total		4 518 325,16
		Cheltuieli de regie	10 %	451 832,52
		Total		4 970 157,68
		Beneficiu	4 %	198 806,31
		Total		5 168 963,99
		TVA	20 %	1 033 792,80
				6 202 756,79
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		281 340,86

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
Constructia str. Pavel Botu**

Valoarea de deviz 6 202 756,79 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2026

№ 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 № 05:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	588,5484	67,20	39 550,45
2.	71230110200	Betonist	h-om	25,1370	67,20	1 689,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,0948	67,20	1 417,57
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,7900	67,20	523,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5000	67,20	369,58
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,4645	67,20	4 399,21
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 374,2271	75,00	103 067,03
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,6844	67,20	1 726,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	423,5253	67,20	28 460,90
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2255	67,20	15,15
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,6304	67,20	109,56
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4139	67,20	95,01
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6867	67,20	46,15
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0473	67,20	876,78
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	723,3830	65,00	47 019,91
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1367	65,00	73,89
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8282	65,00	183,83
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	795,6484	65,00	51 717,14
		Total manopera				281 340,86

Materiale:

1.	01	Sec?iuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	3,0000	300,00	900,00
2.	02	Sec?iuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	9,0000	300,00	2 700,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3830	78,00	341,87
4.	03	Cilti bituminati	kg	63,0000	3,00	189,00
5.	04	Chit asfaltic	m3	0,1000	3 000,00	300,00
6.	05	Material lemnos	m3	0,4400	4 500,00	1 980,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0300	45,00	46,35
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	542,7090	3 000,00	1 628 127,00
9.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	374,1228	3 000,00	1 122 368,4

	1	agregate marunte				0
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,1098	330,00	18 516,24
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	139,0580	330,00	45 889,13
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5525	330,00	512,32
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,4790	300,00	5 243,70
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,1978	300,00	27 659,34
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8950	300,00	268,50
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,6612	300,00	2 298,36
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6775	300,00	203,25
18.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	804,1252	0,00	0,00
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	825,3666	300,00	247 609,98
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1241	4 500,00	558,45
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1609	4 500,00	5 224,05
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0276	4 500,00	124,20
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0896	4 500,00	403,20
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,1346	65,00	268,74
25.	2320187315789	Decofrol	kg	10,3365	50,00	516,82
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3226	12 000,00	3 871,20
27.	23203226000401	Bitum	t	6,0271	10 000,00	60 271,00
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0045	12 000,00	54,00
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,4683	45,00	516,07
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,4985	26,00	142,96
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,7909	45,00	80,59
32.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,0000	600,00	15 000,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 117,2600	3,00	18 351,78
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	286,4000	3,00	859,20
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,5000	3,00	592,50
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 408,7300	3,00	4 226,19
37.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	27,4050 154,2800	175,00 234,00	4 795,88 36 101,52
38.	2663102100000	Beton	m3	72,7849	1 400,00	101 898,86
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	70,6460	1 200,00	84 775,20
40.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	26,6716	1 250,00	33 339,50
41.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 752,7200	120,00	210 326,40
42.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	13,0650	70,00	914,55
43.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	10,7400	0,00	0,00
44.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	41,2870	600,00	24 772,20
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0717	3 500,00	250,95
46.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,9610	25,00	124,02
47.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	41,6483	25,00	1 041,21
48.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60	kg	1,8427	36,00	66,34

		kg/mc				
49.	271060200100	Otel beton	kg	585,2500	16,00	9 364,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6867	16,00	10,99
51.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,5232	16,00	104,38
52.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,8926	16,00	78,28
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,6700	45,00	3 090,15
54.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,0000	350,00	7 700,00
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	156,3386	45,00	7 035,24
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3433	55,00	18,88
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	0,20	10,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	0,20	20,00
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	0,20	10,00
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	56,00	56,00
61.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	56,00	28,00
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	56,00	5 600,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,8942	56,00	162,08
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,5800	15,00	53,70
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5494	0,00	0,00
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4695	1 200,00	563,40
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	739,9073	0,00	0,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,3340	0,00	0,00
69.	4100126202818	Apa	m3	12,2270	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 748 526,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,3534	350,00	17 973,69
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3415	35,00	81,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	28,9182	500,00	14 459,10
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7541	250,00	188,52
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6746	150,00	251,19
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,4709	550,00	28 308,98
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	112,5901	26,00	2 927,35
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	61,7324	350,00	21 606,34
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	154,3158	300,00	46 294,74
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6372	320,00	523,90
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,7672	350,00	3 418,53
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	61,7324	250,00	15 433,10
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,8068	250,00	12 701,70
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,7462	450,00	25 535,80
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,8189	350,00	1 686,61
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2255	400,00	3 290,20
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,0548	350,00	3 519,18
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	45,00	6,75

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,5411	45,00	1 104,35
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,8189	250,00	1 204,72
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4600	500,00	1 230,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,8030	160,00	18 208,49
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,7804	160,00	13 404,87
Total utilaje de construcții						233 510,06

Total	lei	4 263 377,04
Asigurari medicale si sociale	24 %	67 521,81
Transport	5 %	187 426,31
Total		4 518 325,16
Cheltuieli de regie	10 %	451 832,52
Total		4 970 157,68
Beneficiu	4 %	198 806,31
Total		5 168 963,99
TVA	20 %	1 033 792,80

Total deviz:

6 202 756,79

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea spatiilor publice in zona de revitalizare din or. Telenesti. Reparatia capitala 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			7 188,75
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			5 796,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,14
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 603,80
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 293,23
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			290,50
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. (Incarcare pamint pentru rambleiere)	100 m3			1 012,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,54
		<i>Total</i>	lei			640,94
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			516,32
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			1 985,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,47
		<i>Total</i>	lei			1 256,80
10	DI96	Compactarea rambleului in 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			417,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			264,08
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			2 619,54
12	DI96	Compactarea rambleului in 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			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	lei			3 154,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 030,72
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			637,68
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			151,48 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,98
		<i>Total</i>	lei			154,21
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			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,51
		<i>Total</i>	lei			577,40
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			411,78
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			1 324,66
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			2 387,42
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			427,44 349,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 873,47
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,11 44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		<i>Total</i>	lei			465,09
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Încărcare pământ pentru terasament în spațiile bordurii)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 585,58
23	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 278,54
24	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			3 155,29
25	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu. (terasament în spațiile bordurii)	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			3 142,92
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 629,97
		2. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.5)				
27	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din normă)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			27 722,68
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	120,00	120,60

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 240 A 1				
		<i>Total</i>	lei			180 954,80
		3. Structura rutiera (borderoul 9.6)				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.12 m	m3			30,72 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			5 262,31
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		<i>Total</i>	lei			1 734,39
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 036,02
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			314,17
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			469,73 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			165 283,91
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			156,81 60,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	67,20	48,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	160,00	11,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	26,00	2,00
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			65 670,36
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 045,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,1000	10 000,00	11 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			25 447,68
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 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			431,58 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			903 733,55
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			3 545,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,3500	10 000,00	3 500,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	44,99
		<i>Total</i>	lei			2 598,98
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 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			298,01 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	3 000,00	291,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			624 038,80
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm	m2			49,26 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	160,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	26,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 300,30
		4. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.7)				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.15 m	m3			30,72 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			5 465,07
41	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			1 012,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului din decapare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		Total	lei			1 801,26
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			1 075,94
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			326,27
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			7 233,30
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			5 832,86
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			1 310,21
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			590,85
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			29 778,84
48	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40
						49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			194 376,00
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			469,73
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			140 078,19
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			156,81 60,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	67,20	48,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	160,00	11,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	26,00	2,00
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			55 038,90
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			11 045,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,1000	10 000,00	11 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			21 316,85
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 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			431,58 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			757 427,11
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			3 544,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,3500	10 000,00	3 499,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,01
		<i>Total</i>	lei			2 179,68
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			298,01 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	3 000,00	291,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			523 012,47
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm.	m2			49,26

1	2	3	4	5	6	7
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	160,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	26,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 265,88
		5. Amenajarea și construcția parcajului (borderoul 9.8)				
56	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din normă)	m3			598,20 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			2 907,25
57	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundație de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			18 743,40
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.15 m (Normă de consum balast - 1.22 m3)	m3			469,73 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			12 424,35
59	DA10B	Strat rutier din material granular, 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 amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică	m3			156,81 60,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	67,20	48,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(pt.informație)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	160,00	11,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	26,00	2,00
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	250,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 005,22
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			325,10 44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	234,00	237,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			49 415,50
		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			590,84 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			797,64
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,61 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 149,52
63	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			134,01 21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0320	1 200,00	38,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 742,13
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			265,22 44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 160,86
		7. Amenajarea podetelor dreptunghiulare 1.00x1.60 (borderoul 9.10)				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			996,30
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			1 606,80
67	TsC54B	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			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			3 964,60
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			590,84 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			443,13
69	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificii artificiale. (fundatia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,31 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
		Total	lei			6 896,09
70	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (suport la capetele de podet) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,28 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			8 089,10
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			1 510,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			10 781,40
72	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3				300,00 0,00
	01	Sec?iuni prefabricate Rigola R-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	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			1 510,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			5 436,00
74	Material	Sețiuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3				300,00 0,00
	02	Sec?iuni prefabricate Dala D-1 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			94,48 63,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,20	63,84
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	65,00	3,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	56,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 794,41
76	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg			22,29 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 261,79
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg			22,29 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			246,50
78	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,31 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			8 251,03
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			107,33 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			4 667,70
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			228,95 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
		<i>Total</i>	lei			3 956,32
81	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati).	t			2 792,06 1 739,05
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,20	1 739,05
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	36,00	1 053,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175,90
82	Material	Cilti bituminati				3,00
						0,00
	03	Cilti bituminati	kg	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
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			2 507,82
						602,82
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,20	544,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 253,91
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			734,31
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			1 040,85
						573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			828,52
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 201,18
						10 627,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,45
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 062,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 686,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	697,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,29
		<i>Total</i>	lei			2 152,26
87	DI131 K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2			2 257,65
						526,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 471,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	44,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	215,69
		<i>Total</i>	lei			-115,14
88	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			22,29
						6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			250,07
89	Material	Chit asfaltic				3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	04	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			150,00
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 fantinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			519,95
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			94,49 63,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,20	63,84
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,11
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	65,00	3,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	56,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			2 716,57
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			17,50 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			64,76
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			17,50 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			1 334,68
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			17,50 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			4 309,14
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,27 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			7 886,86
96	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg			60,20 14,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,20	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	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	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			4 133,94

1	2	3	4	5	6	7
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 208,22 10 627,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,56
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 064,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 688,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	700,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,33
		Total	lei			1 899,37
98	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2			2 248,00 526,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,44
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 471,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	50,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	200,00
		Total	lei			-101,16
99	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			22,29 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			220,66
100	Material	Chit asfaltic				3 000,00 0,00
	04	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			150,00
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.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			409,05
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			329,62
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			74,09
		8. Lucrari de constructie a rigolei trapezoidale rapide (borderoul 9.11)				
104	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2			255,44 255,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,44
		Total	lei			266,94
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			655,85 655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 880,32
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 193,10 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 062,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 678,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	696,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,42
		<i>Total</i>	lei			7 088,44
107	DI131 K=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5 Alte materiale=1,0300	100m2			2 251,19 526,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 470,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,54
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	208,33
		<i>Total</i>	lei			-378,20
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 191,40 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 062,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 678,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,41
		<i>Total</i>	lei			131 173,07
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			598,20 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,32
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			44,85 5,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	67,20	3,36
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	12 000,00	11,97
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			202,26
111	Material	Material lemnos				4 500,00 0,00
	05	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
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			598,24 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			101,70
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 1 beton C30/37 XF4)	m3			1 534,82
						141,84
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	67,20	63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 259,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	350,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			4 497,03
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			598,20
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,87
115	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 2 beton C30/37 XF4)	m3			1 534,84
						141,84
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	67,20	63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	350,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			20 152,40
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			598,19
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			640,06
117	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.(Pinten nr. 3 beton C30/37 XF4)	m3			1 534,84
						141,84
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	67,20	63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	350,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			15 962,34
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=16 mm la pinteni	kg			17,50
						1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 187,65
		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	m3			590,85

1	2	3	4	5	6	7
		(compresorul a fost exclus din norma)				64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			709,02
120	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			247,00
						49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			4 940,00
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			590,84
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			443,13
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,55
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
		Total	lei			1 516,91
123	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			85,80
						85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			283,14
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,86
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			531,77
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			646,97
						12,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,20	12,77
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	lei			23 290,85
126	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (Bloc de disipare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 013,00
						207,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
		Total	lei			40,26
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm	kg			22,29
						6,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,25
		Total	lei			10,70
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			598,20 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			753,73
129	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.05 m3/ml)	m			243,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 200,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			5 111,40
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			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			709,02
131	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, h=0.10 m Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,27 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			2 426,72
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			590,83 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			35,45
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			646,97 12,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,20	12,77
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	lei			3 234,84
		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			561,58 71,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,20	22,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			12 354,67
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			858,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			858,04
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			858,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			5 148,26
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			858,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			4 290,22
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			858,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			9 438,48
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			858,04

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34)				29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			858,04
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			858,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			858,04
141	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2			89,83 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 411,19

APROBAT:

Intocmit
"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.