

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 281 318,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (stratul vegetal)	100 m3	2,700	735,000 0,000	1 984,500 0,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,700	465,500 0,000	1 256,850 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3	2,700	1 012,500 0,000	2 733,750 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	351,000	12,500 0,000	4 387,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	172,089 30,589	464,641 82,591

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,400	735,000 0,000	294,000 0,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,400	465,500 0,000	186,200 0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul de sol necesar)	100 m3	0,820	1 012,500 0,000	830,250 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	131,200	12,500 0,000	1 640,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	172,098 30,589	141,121 25,083
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	959,000 0,000	1 169,980 0,000
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,220	465,500 0,000	567,910 0,000
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	1 079,409 256,609	1 316,880 313,063
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 973,581 420,737
		2. Inbracaminte rutiera din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, S=110,00 mm2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,500	542,209 31,439	8 946,447 518,742
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	10 360,452 419,752	11 396,497 461,727
16	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	1 417,500 0,000	-1 559,250 0,000
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	10 360,452 419,752	11 396,497 461,727
18	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	4 252,500 0,000	-4 677,750 0,000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	50,000	234,249 50,132	11 712,465 2 506,615
		Total Inbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110,00 mm2 Inclusiv salariu				37 214,906 3 948,811
		3. Trotuar S=10,00 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	525,473 76,473	788,210 114,710
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70 mm	m3	1,200	579,370 84,120	695,244 100,944
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40 mm	m3	0,400	579,370 84,120	231,748 33,648
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80 pentru carosabil)	m	7,000	183,999 50,132	1 287,995 350,926
		Total Trotuar S=10,00 m2 Inclusiv salariu				3 003,197 600,228

1	2	3	4	5	6	7
		4. Gard metalic, L=113,00 m, H=1,80 m				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)	buc	46,000	69,988 33,988	3 219,448 1 563,448
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12,5	m3	3,600	1 850,137 327,135	6 660,493 1 177,684
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	595,420	59,552 6,798	35 458,332 4 047,427
27	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	184,000	10,000 0,000	1 840,000 0,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panougard, Teava patrata 60x60x2)	kg	822,480	68,577 17,844	56 403,458 14 676,086
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta, Teava patrata 80x80x3)	kg	39,500	68,577 17,844	2 708,803 704,826
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita, Teava patrata 60x60x2)	kg	35,760	68,577 17,844	2 452,324 638,091
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,500	865,313 528,513	1 297,970 792,770

1	2	3	4	5	6	7
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	642,425 212,425	642,425 212,425
33	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
34	Pret de piata	Miner	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
		Total Gard metalic, L=113,00 m, H=1,80 m Inclusiv salariu				112 283,254 23 812,758
		5. Executarea inverzirii				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,000	43,750 0,000	43,750 0,000
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,700	551,844 441,844	3 697,355 2 960,355
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,000	877,444 441,844	877,444 441,844
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,700	143,280 56,080	1 103,257 431,817
39	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,000	132,482 1,232	2 252,195 20,945
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	17,000	3,750 0,000	63,750 0,000
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artari, 3-5 ani	buc	17,000	155,891 24,641	2 650,152 418,902
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,170	626,986 180,986	106,588 30,768
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				10 794,491 4 304,631

	Total	lei	180 269,43
	Asigurarea sociala	24,00 %	7 940,92
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 944,38
	Total	100,00 +	193 154,73
	Cheltuieli de regie	14,50 %	28 007,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			221 162,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 269,73
		Total	100,00 +			234 431,89
		TVA	20,00 %			46 886,38
		Total deviz:				281 318,27
		Inclusiv salariu				33 087,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 281 318,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,420	84,97	1 055,327
2.	7129020012800	Pavator	h-om	31,185	84,97	2 649,789
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,122	84,97	3 834,016
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	84,97	62,538
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,330	84,97	792,770
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,977	84,97	762,810
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,863	84,97	1 517,785
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,571	84,97	14 493,384
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,627
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,638	84,97	3 368,058
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,268	84,97	3 421,606
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,868	84,97	923,454
		Total manopera				33 087,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,660	110,00	1 172,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,466	10,00	134,661
3.	11202062010361	Savura	m3	2,200	400,00	880,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,340	10,00	3,400
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,200	375,00	825,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	24,948	375,00	9 355,500
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	375,00	5,287
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,300	375,00	1 237,500
9.	14111222017522 040	Piatra sparta f.20-40 mm	m3	0,460	375,00	172,500
10.	14111222017524 070	Piatra sparta f.40-70 mm	m3	1,380	375,00	517,500
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,456	350,00	159,600
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,281	350,00	8 148,525
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,840	30,00	25,200
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,000	40,00	480,000
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,977	40,00	119,084
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,440	2,10	349,524
17.	26631021000001 25	Beton B 12,5	m3	3,745	1 350,00	5 056,155
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,565	1 100,00	2 821,500
19.	26661228002851	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	50,250	125,00	6 281,250

	5					
20.	266612280028580	Borduri 1000x200x80 pentru carosabil	m	7,035	75,00	527,625
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	625,191	50,00	31 259,550
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,977	30,00	269,322
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	897,740	50,00	44 887,000
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,680	30,00	110,400
25.	2830127303001	Arbori	buc	17,850	125,00	2 231,250
26.	28301273030011	Arbori - Artari, 3-5 ani	buc	17,850	125,00	2 231,250
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	400,00	400,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,084	50,00	254,205
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,000
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,777	4,20	32,665
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,128	10,00	181,280
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,707	10,00	7,074
33.	4100126202818	Apa	m3	0,310	10,00	3,100
34.	66841000	Clempus	buc	2,000	400,00	800,000
35.	668410001	Miner	buc	2,000	400,00	800,000
36.	78678679	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	184,000	10,00	1 840,000
		Total materiale de constructii				123 609,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302	100,00	130,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,651	100,00	65,100
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,884	300,00	265,320
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,563	220,00	1 003,816
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,524	200,00	504,900
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,962	220,00	1 311,640
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,464	600,00	1 478,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,920	450,00	3 564,000
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,213	300,00	63,750
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,568	350,00	198,660
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,723	350,00	5 503,190
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,408	350,00	492,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	50,00	108,000
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,233	300,00	69,960
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,362	200,00	72,420
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	350,00	315,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,110	250,00	6 027,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,263	200,00	852,500
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	350,00	1 545,600
		Total utilaje de constructii				23 572,76

Total	lei	180 269,43
Asigurarea sociala	24,00 %	7 940,92
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 944,38
Total	100,00 +	193 154,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 007,44
Total	100,00 +	221 162,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 269,73

Total	100,00 +	234 431,89
TVA	20,00 %	46 886,38
Total deviz:		281 318,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Investitor

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (stratul vegetal)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,500
3	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 (volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,089 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,500
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul de sol necesar)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,098 30,589

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,509
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,500
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 079,409 256,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,800
		2. Inbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110,00 mm2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			542,209 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 360,452 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,752
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	375,00	7 087,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	375,00	562,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	375,00	375,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	600,00	672,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,800
16	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 417,500 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	375,00	1 417,500
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 360,452 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,752
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	375,00	7 087,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	375,00	562,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	375,00	375,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	600,00	672,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,800

1	2	3	4	5	6	7
18	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 252,500 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	375,00	4 252,500
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			234,249 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	266612280028515	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		3. Trotuar S=10,00 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,473 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70 mm	m3			579,370 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175240 70	Piatra sparta f.40-70 mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40 mm	m3			579,370 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175220 40	Piatra sparta f.20-40 mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80 pentru carosabil)	m			183,999 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	266612280028580	Borduri 1000x200x80 pentru carosabil	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gard metalic, L=113,00 m, H=1,80 m				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)	buc			69,988 33,988
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,628
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	2,400
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	33,600
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 850,137 327,135

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B 12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			59,552 6,798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	50,00	52,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
27	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			10,000 0,000
	78678679	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	10,00	10,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panougard, Teava patrata 60x60x2)	kg			68,577 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta, Teava patrata 80x80x3)	kg			68,577 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita, Teava patrata 60x60x2)	kg			68,577 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
31	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,313 528,513
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,513
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			642,425 212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
33	Pret de piata	Clempus	buc			400,000 ----- 0,000
	66841000	Clempus	buc	1,0000	400,00	400,000
34	Pret de piata	Miner	buc			400,000 ----- 0,000
	668410001	Miner	buc	1,0000	400,00	400,000
		5. Executarea inverzirii				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,750 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,750
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			877,444 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			143,280 ----- 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,200
39	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			132,482 ----- 1,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	125,00	131,250
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 ----- 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,750
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artari, 3-5 ani	buc			155,891 ----- 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Arbori - Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	125,00	131,250
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			626,986 ----- 180,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,986
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.