

Construcția drumului de acces spre stația de epurare din s.Zubresti L=0,75km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 897 854,92 lei

№ 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. Capitolul 1. Acces stația de epurare Zubresti 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC04B1	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren cat. II.	100 m3	9,08	521,86 0,00	4 738,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 362,00	12,28 0,00	16 724,00 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	9,08	148,43 26,73	1 347,73 242,73
4	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	10,08	1 907,20 224,16	19 224,56 2 259,56
5	TsC04B1	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	5,57	521,90 0,00	2 907,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 003,00	9,28 0,00	9 308,00 0,00
7	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	5,57	630,16 0,00	3 510,00 0,00
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	13,03	521,83 0,00	6 799,50 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 345,00	12,28 0,00	28 796,00 0,00
10	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	13,03	629,93 0,00	8 208,00 0,00
11	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 6 treceri	100 m3	18,13	1 907,26 224,16	34 578,59 4 064,09
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din rambleu)	100m2	10,52	344,58 218,24	3 624,93 2 295,93
13	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din debleu)	100m2	1,47	663,28 539,81	975,02 793,52
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,452	8 402,56 2 820,94	12 200,51 4 096,01
		<i>Total</i>	lei			152 942,34
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				152 942,34 13 751,84
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
15	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sa egal cu 45) H-10cm	m3	398,00	283,15 11,13	112 694,39 4 431,53
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta(split) fr.8-31,5-63 LA/30,h=14cm)	m3	563,00	759,40 44,54	427 543,68 25 074,89
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta(split) fr.8-31,5 LA/30,h=10cm)	m3	433,00	759,41 44,54	328 823,61 19 284,95
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2 (bitum 50/70)	t	2,37	20 605,70 0,00	48 835,50 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude k=1.5	m2	3 381,00	254,01 5,57	858 810,20 18 823,24
20		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,20	1 600,00 0,00	16 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 793 027,38
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 793 027,38 67 614,61
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia podetului de diam.1.0m				
21	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	0,16	928,12 0,00	148,50 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,00	152,91 152,91	611,66 611,66

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
23	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	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,00	9,33 0,00	336,00 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	146,00 26,00	29,20 5,20
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,20	591,32 73,51	4 848,79 602,75
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale	m3	2,80	2 291,74 236,74	6 416,87 662,87
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (la intrare si iesire)	m3	0,67	2 260,97 237,09	1 514,85 158,85
29	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,35	2 271,83 237,54	795,14 83,14
30	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS 100.25.3 3 buc	m3	4,65	8 386,10 593,84	38 995,36 2 761,36
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 2 buc	m3	2,02	4 993,54 241,06	10 086,95 486,95
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4 buc	m3	3,92	7 057,83 241,25	27 666,69 945,69
33	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,30	181,52 41,87	10 401,11 2 399,11
34	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	29,30	283,94 86,11	8 319,48 2 523,08

1	2	3	4	5	6	7
35	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	4 030,00 2 230,00	4,03 2,23
36		Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 397,13
		Total Capitolul 1.3. Constructia podetului de diam.1.0m Inclusiv salariu				110 397,13 11 242,89
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
37	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	5,00	450,91 80,91	2 254,55 404,55
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	3,00	641,86 32,66	1 925,58 97,98
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,00	541,86 32,66	1 083,72 65,32
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4,20	92,23 35,00	387,38 146,98
		<i>Total</i>	lei			5 651,23
		Total Capitolul 1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				5 651,23 714,83
		<i>Total</i>	lei			2 062 018,08
		Total Capitolul 1. Acces statia de epurare Zubresti Inclusiv salariu				2 062 018,08 93 324,17

		Total	lei	2 062 018,08
		Fondul social	24 %	22 397,80
		Cheltuieli de transport	4 %	65 583,32
		Cheltuieli de regie	8 %	171 999,94
		Total		2 321 999,14

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			92 879,96
		Total				2 414 879,10
		TVA	20 %			482 975,82
		2 897 854,92				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				93 324,17

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului de acces
spre stația de epurare din
s.Zubresti L=0,75km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 2 897 854,92 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,65	74,23	122,48
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	74,23	81,65
3.	7129020012800	Pavator	h-om	597,60	74,23	44 359,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	253,58	74,23	18 823,24
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,03	74,23	2,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,38	74,23	28,21
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,39	74,23	8 268,48
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	291,50	74,23	21 638,04
		Total manopera				93 324,17

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	476,72	1 700,00	810 424,00
2.	12016200	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,20	1 600,00	16 320,00
3.	136100	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	1,00	20,00	20,00

4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	202,19	400,00	80 876,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 214,13	400,00	485 652,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	400,00	16,00
7.	1411122201752831	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,43	400,00	3 772,00
8.	142110220046745	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sa egal cu 45	m3	485,56	200,00	97 112,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 000,00	520,00
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,48	20 000,00	9 600,00
11.	23203226000401	Bitum	t	2,44	20 000,00	48 800,00
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3,07	40,00	122,80
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,47	40,00	58,80
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,48	60,00	28,80
15.	2615107326105700	Indicatoare B700	buc	2,00	400,00	800,00
16.	2615107326105900	Indicatoare A900	buc	3,00	500,00	1 500,00
17.	2663102100000	Beton	m3	2,15	1 700,00	3 655,00
18.	26631021000003037	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	3,54	1 700,00	6 018,00
19.	2666122800561100	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS 100.25.3 3 buc	m3	4,65	7 000,00	32 550,00
20.	26661228005640404	(aripi CT4) 4 buc	m3	4,04	6 000,00	24 240,00
21.	26661228005641010	(portali tip CT10) 2 buc	m3	2,08	4 000,00	8 320,00
22.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,09	25 000,00	2 250,00
23.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	70,62	20,00	1 412,40
24.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,03	60,00	1,80
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	55,79	24,00	1 338,96
26.	281110630179422	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	5,00	200,00	1 000,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,00	10,00	100,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,00	10,00	200,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,00	8,00	80,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	20,00	4,00
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,10	20,00	2,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	8,00	160,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,67	800,00	536,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	177,26	11,75	2 082,81
35.	4100126202818	Apa	m3	0,82	11,75	9,64
		Total materiale de constructii				1 639 583,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,44	100,00	344,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,72	70,00	120,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	14,81	400,00	5 924,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,20	150,00	30,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,71	50,00	35,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,52	600,00	31 512,00

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	132,39	450,00	59 575,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	283,84	450,00	127 728,00
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,87	450,00	4 891,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,88	150,00	4 032,00
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,41	450,00	1 984,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,78	450,00	351,00
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	32,10	450,00	14 445,00
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,87	450,00	391,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,61	300,00	183,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,06	300,00	11 718,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,71	300,00	1 113,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	137,91	400,00	55 164,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,80	200,00	3 760,00
20.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	14,52	400,00	5 808,00
		Total utilaje de construcții				329 110,90

Total	lei	2 062 018,08
Fondul social	24 %	22 397,80
Cheltuieli de transport	4 %	65 583,32
Cheltuieli de regie	8 %	171 999,94
Total		2 321 999,14
Beneficiu de deviz	4 %	92 879,96
Total		2 414 879,10
TVA	20 %	482 975,82

Total deviz:

2 897 854,92

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului de acces spre statia de epurare din s.Zubresti L=0,75km **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1.Acces statia de epurare Zubresti				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			521,86 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,86
		<i>Total</i>	lei			4 738,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			16 724,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			148,43 26,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,23	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,93
		<i>Total</i>	lei			1 347,73
4	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 907,20 224,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	74,23	224,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,04
		<i>Total</i>	lei			19 224,56
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			521,90 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,90
		<i>Total</i>	lei			2 907,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			9 308,00
7	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			630,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,16
		<i>Total</i>	lei			3 510,00
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			521,83 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,83
		<i>Total</i>	lei			6 799,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			28 796,00
10	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			629,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	629,93
		<i>Total</i>	lei			8 208,00
11	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 executandu-se cu pamint necoeziv 6 treceri	100 m3			1 907,26 224,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	74,23	224,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,09
		<i>Total</i>	lei			34 578,59
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din rambleu)	100m2			344,58 218,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	74,23	218,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,41
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	29,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	84,98
		<i>Total</i>	lei			3 624,93
13	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din debleu)	100m2			663,28 539,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	74,23	539,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	300,00	18,37
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	450,00	52,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	600,00	53,06
		<i>Total</i>	lei			975,02
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 402,56 2 820,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	74,23	2 820,94
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 366,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	190,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,79
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 200,51
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
15	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sa egal cu 45) H-10cm	m3			283,15 11,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,23	11,13
	142110220046745	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sa egal cu 45	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,75	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			112 694,39
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			759,40

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta(split) fr.8-31,5-63 LA/30,h=14cm)				44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,23	44,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,75	1,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			427 543,68
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta(split) fr.8-31,5 LA/30,h=10cm)	m3			759,41 44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,23	44,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,75	1,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			328 823,61
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2 (bitum 50/70)	t			20 605,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 590,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	14,98
		Total	lei			48 835,50
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude k=1.5	m2			254,01 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,23	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,19
		Total	lei			858 810,20
20		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 600,00 0,00
	12016200	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			16 320,00
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia podetului de diam.1.0m				
21	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			928,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	928,12
		Total	lei			148,50
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			152,91 152,91

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,23	152,91
		Total	lei			611,66
23	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			202,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,33
		Total	lei			336,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,23	26,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			29,20
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			591,32 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,23	73,51
	1411122201752831	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,75	1,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,95
		Total	lei			4 848,79
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale	m3			2 291,74 236,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,23	236,74
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 736,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	142,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	175,71
		Total	lei			6 416,87
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (la intrare si iesire)	m3			2 260,97 237,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,23	237,09
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 725,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	119,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	179,10
		Total	lei			1 514,85
29	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 271,83 237,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,23	237,54
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 748,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	114,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,43
		Total	lei			795,14
30	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS 100.25.3 3 buc	m3			8 386,10 593,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	74,23	593,84
	2666122800561100	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS 100.25.3 3 buc	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,26
		Total	lei			38 995,36

1	2	3	4	5	6	7
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 2 buc	m3			4 993,54 241,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	74,23	241,06
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 700,00	370,30
	266612280056410 10	(portali tip CT10) 2 buc	m3	1,0000	4 000,00	4 118,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,37
		<i>Total</i>	lei			10 086,95
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4 buc	m3			7 057,83 241,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	74,23	241,25
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 700,00	368,62
	266612280056404 04	(aripi CT4) 4 buc	m3	1,0000	6 000,00	6 183,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,29
		<i>Total</i>	lei			27 666,69
33	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			181,52 41,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,23	41,87
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	94,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,14
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25 000,00	39,27
		<i>Total</i>	lei			10 401,11
34	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			283,94 86,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	74,23	86,11
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	143,34
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,28
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
		<i>Total</i>	lei			8 319,48
35	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 030,00 2 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	74,23	2 230,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	60,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			4,03
36		Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			20,00 0,00
	136100	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			450,91 80,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,23	24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,23	56,41
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 700,00	170,00
	281110630179422	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 254,55
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			641,86 32,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,23	16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,23	16,33
	261510732610590 0	Indicatoare A900	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 925,58

1	2	3	4	5	6	7
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			541,86 32,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,23	16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,23	16,33
	2615107326105700	Indicatoare B700	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 083,72
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			92,23 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,23	28,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	74,23	6,72
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,24
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,86
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			387,38

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.