

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in s.Baurci
Moldoveni, r.Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 31/2-10-21
PG-sonda 1103 pl B

Valoarea de deviz 205 688,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2021

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,500	1 096,00 0,00	548,00 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,700	1 096,00 0,00	767,20 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	1,890	1 096,08 0,00	2 071,60 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,130	1 095,38 0,00	142,40 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(incarcarea solului mineral)	100 m3	1,560	1 907,95 0,00	2 976,40 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	249,600	17,50	4 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km (sol mineral)			0,00	0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol fertil)	t	59,200	17,50 0,00	1 036,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 909,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 909,60
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,200	2 485,47 392,67	2 982,56 471,20
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,000	408,96 66,31	4 907,51 795,71
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,200	10 396,60 304,78	12 475,92 365,74
		<i>Total</i>	Lei			20 365,99
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				20 365,99 1 632,65
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 46- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 45 buc	m	115,000	418,98 52,47	48 183,12 6 034,12
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,260	76,08 76,08	19,78 19,78

1	2	3	4	5	6	7
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,000	1 498,57 17,30	2 997,14 34,60
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 608,36 444,00	225,17 62,16
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 417,54 443,95	362,89 113,65
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,000	960,92 98,60	6 726,44 690,20
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	184,000	75,75 64,58	13 938,77 11 882,57
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска бопот	m2	14,000	81,68 69,19	1 143,55 968,69
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	236,15 144,15	944,60 576,60
20	CK33B	Miner	buc	2,000	176,00 55,35	351,99 110,71
		<i>Total</i>	Lei			74 893,45
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				74 893,45 20 493,08
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,900	2 485,47 392,67	2 236,92 353,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,000	544,28 57,08	4 898,55 513,75
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	7,200	1 313,48 334,43	9 457,07 2 407,88

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
25		Rigola tip2	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,042	2 483,57 392,62	104,31 16,49
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,420	544,26 57,12	228,59 23,99
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,000	273,37 115,32	1 640,22 691,92
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 494,73 334,42	1 345,26 300,98
		<i>Total</i>	Lei			19 910,92
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 910,92 4 308,41
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	1 069,92 277,92	534,96 138,96
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,400	633,67 633,67	253,47 253,47
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	46,12 46,12	18,45 18,45
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,000	192,39 45,55	7 695,66 1 822,06
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	546,23 122,82	218,49 49,13
35	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,000	104,67 24,22	1 046,67 242,17
		<i>Total</i>	Lei			9 767,70
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				9 767,70 2 524,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			136 847,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 847,66 28 958,38

		Total	Lei	136 847,66
		Asigurarea sociala	24 %	6 950,01
		Transportul materialelor	8 %	7 488,06
		Total		151 285,73
		Cheltuieli de regie	10 %	15 128,58
		Total		166 414,31
		Beneficiu de deviz	3 %	4 992,43
		Total		171 406,74
		TVA	20 %	34 281,35
		205 688,09		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		28 958,38		

Intocmit

D. Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in s.Baurci
Moldoveni, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 31/2-10-21
PG-sonda 1103 pl B

Valoarea de deviz 205 688,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2021

№ 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 № 31/2-10-21:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,396	57,66	253,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,856	57,66	3 566,61
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,800	57,66	4 139,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,920	57,66	629,65
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,000	57,66	1 037,88
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,410	57,66	1 868,76
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	224,140	57,66	12 923,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	57,66	76,69
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	57,66	492,42
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	57,66	558,15
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,028	57,66	1 558,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,783	57,66	1 486,66
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,343	57,66	365,74
		Total manopera				28 958,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,000	150,00	2 400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	200,00	396,00
3.	10-1	Rigola tip1	buc	0,000	0,00	0,00
4.	10-2	Rigola tip2	buc	0,000	0,00	0,00
5.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot-(кустарники)	buc	41,600	80,00	3 328,00
6.	11202062010361	Savura	m3	1,284	300,00	385,20
7.	1212121212121	apa	m3	0,800	20,00	16,00
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,284	400,00	513,60
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	24,268	400,00	9 707,20
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,280	400,00	512,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,757	400,00	8 702,80
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,926	400,00	770,40
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,724	400,00	1 889,60
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,183	400,00	2 473,20
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	250,00	7,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	23,527	250,00	5 881,75

		mm				
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,079	250,00	1 269,75
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,400	20,00	368,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,900	15,00	148,50
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,600	50,00	80,00
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 500,00	135,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	7 500,00	720,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	7 500,00	45,00
25.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- Bopora BM1B	m2	7,000	800,00	5 600,00
26.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,600	40,00	64,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,760	15,00	41,40
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	20,00	28,00
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,080	52,00	1 148,16
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	32,00	23,68
32.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,120	32,00	35,84
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,520	52,00	287,04
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,420	52,00	21,84
35.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	52,00	72,80
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 888,149	2,00	5 776,30
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,677	0,00	0,00
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
39.	26661228006001	Element prefabricat din beton- Stilp L=5.2m	buc	2,020	1 450,00	2 929,00
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	4,00	79,20
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	28,345	20,00	566,90
42.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (4.1m2x45 buc)	m2	184,500	120,00	22 140,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,600	20,00	12,00
44.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x2700=46 Buc (5.56kg/ml*2.7m*46buc=690.55kg)	kg	690,550	20,00	13 811,00
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	80,00	320,00
46.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	120,00	240,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,720	20,00	14,40
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	36,00	28,98
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	7,00	196,00
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000	2,00	48,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	2,00	56,00
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	2,00	56,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,300	25,00	7,50
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	2,00	3,22
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,056	20,00	141,12
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,361	20,00	47,22
57.	4100126202818	Apa	m3	2,013	20,00	40,26
		Total materiale de constructii				93 600,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	350,00	49,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	350,00	28,00

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,956	40,00	158,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,978	40,00	79,12
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,025	350,00	708,75
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,054	550,00	29,70
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,320	40,00	12,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,836	40,00	73,44
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,480	80,00	278,40
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,438	80,00	115,04
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,441	400,00	2 976,40
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,331	400,00	132,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,823	400,00	3 529,20
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,240	10,00	32,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,238	10,00	2,38
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,450	40,00	138,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,632	40,00	105,28
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,584	20,00	91,68
19.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,136	40,00	5,44
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	180,00	153,36
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,099	350,00	34,65
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,440	350,00	5 404,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,838	180,00	150,84
		Total utilaje de construcții				14 288,52

Total	Lei	136 847,6 6
Asigurarea sociala	24 %	6 950,01
Transportul materialelor	8 %	7 488,06
Total		151 285,7 3
Cheltuieli de regie	10 %	15 128,58
Total		166 414,3 1
Beneficiu de deviz	3 %	4 992,43
Total		171 406,7 4
TVA	20 %	34 281,35

Total deviz: **205 688,0
9**

Intocmit

D. Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in s.Baurci
Moldoveni, r.Cahul****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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			1 096,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,08
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			1 095,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,38
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 907,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,95
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol mineral)	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol fertil)	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 485,47 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			408,96 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			10 396,60 304,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	304,78
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	8 089,33
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	642,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	428,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	321,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	64,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	24,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	110,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	80,00	95,87
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	80,00	232,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	79,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,53
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 46- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 45 buc	m			418,98 52,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (4.1m2x45 buc)	m2		120,00	192,52
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,93
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,43
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x2700=46 Buc (5.56kg/ml*2.7m*46buc=690.55kg)	kg		20,00	120,10
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			76,08 76,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,08
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			1 498,57 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat din beton- Stilp L=5.2m	buc	1,0100	1 450,00	1 464,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 608,36 444,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	285,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 417,54 443,95

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B 7.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			960,92 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)-Bopora BM1B	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,75 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	52,00	1,56
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска бопор	m2			81,68 69,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	52,00	1,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			236,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
20	CK33B	Miner	buc			176,00 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1	buc			0,00 0,00
	10-1	Rigola tip1	buc	0,0000	0,00	
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 485,47 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 313,48 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
25		Rigola tip2	buc			0,00 0,00
	10-2	Rigola tip2	buc	0,0000	0,00	
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 483,57 392,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 038,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,86
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,26 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,76
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			273,37 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,00
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 494,73 334,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 069,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00

1	2	3	4	5	6	7
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			633,67 633,67
	1	Muncitor	h-om	10,9900	57,66	633,67
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			46,12 46,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,12
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			192,39 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot-(кустарники)	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	150,00	60,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	40,00	1,60
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			546,23 122,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	180,00	383,40
35	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			104,67 24,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	250,00	26,75
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	400,00	51,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0340	20,00	0,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0320	40,00	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	180,00	0,54

APROBAT:

Intocmit
D. Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.