

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PG-sonda 1103 pl B**

Valoarea de deviz 322 730,29 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	Total
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	0,50	1 644,00	822,00
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	0,70	1 644,00	1 150,80
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	1,89	1 644,00	3 107,16
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	0,13	1 644,00	213,72
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,56	2 862,00	4 464,72

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (incarcarea solului mineral)				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol mineral)	t	249,60	7,50	1 872,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol fertil)	t	59,20	7,50	444,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 074,40
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,20	2 565,30	3 078,36
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,00	194,32	2 331,84
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,20	10 423,40	12 508,08
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				17 918,28 837,00
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 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	115,00	1 493,88	171 795,84
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	m3	0,26	39,60	10,30

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren мјлосіу для опор каліткі і ворот				
13	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,00	527,91	1 055,82
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,14	2 127,04	297,79
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5	m3	0,256	1 629,48	417,15
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	7,00	1 345,20	9 416,43
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	184,00	69,78	12 839,06
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,00	66,81	935,34
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	385,00	1 540,00
20	CK33B	Miner	buc	2,00	150,60	301,20
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				198 608,93 10 662,37
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1		0,00	0,00	0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,90	2 565,30	2 308,77
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,00	580,90	5 228,10

1	2	3	4	5	6	7
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	7,20	1 563,36	11 256,21
25		Rigola tip2		0,00	0,00	0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,042	2 565,33	107,74
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,42	580,90	243,98
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,00	231,60	1 389,60
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,90	2 050,40	1 845,36
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				22 379,77 2 241,62
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,50	1 530,60	765,30
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,40	329,70	131,88
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,40	24,00	9,60
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,00	250,92	10 036,80
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,40	339,50	135,80
35	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2	10,00	82,65	826,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				11 905,88 1 313,34
		<i>Total</i>	lei			262 887,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 613,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,50 %			1 161,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			1 161,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 935,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			59,35
		<i>Total</i>	100,00 +			5 994,71
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			59,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 941,91 18 667,38

		Total	lei			268 941,91
		TVA	20,00 %			53 788,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				322 730,29

Intocmit

(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 №
PG-sonda 1103 pl B**

Valoarea de deviz 322 730,29 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,396	30,00	131,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,8558	30,00	1 855,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,80	30,00	2 154,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,92	30,00	327,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,00	30,00	540,00
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,41	30,00	972,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	224,14	30,00	6 724,20
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,33	30,00	39,90
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54	30,00	256,20
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	30,00	290,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,028	30,00	810,84
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7834	30,00	773,50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,928	30,00	177,84
		Total manopera				18 667,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,00	120,00	1 920,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,98	350,00	693,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	41,60	150,00	6 240,00
4.	11202062010361	Savura	m3	1,20	450,00	540,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,80	10,00	8,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,20	400,00	480,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,68	420,00	9 525,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,28	420,00	537,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,7572	420,00	9 138,02
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,80	420,00	756,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,7242	400,00	1 889,68
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,1834	400,00	2 473,40
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	100,00	2,80
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,5272	100,00	2 352,71
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,0785	100,00	507,85
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,40	120,00	2 208,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,90	80,00	792,00
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,60	130,00	208,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 500,00	135,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	7 500,00	720,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	7 500,00	45,00
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,00	1 200,00	8 400,00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,60	450,00	720,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,76	18,50	51,06
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,40	30,00	42,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	30,00	21,60
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,08	100,00	2 208,00
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74	90,00	66,60
30.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,12	90,00	100,80
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,52	130,00	717,60
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,42	120,00	50,40

33.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,40	90,00	126,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 888,1491	5,00	14 440,75
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,6768	1 350,00	10 363,68
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 300,00	5,20
37.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,02	500,00	1 010,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	40,00	792,00
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	28,3452	45,00	1 275,53
40.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	112,1997	1 200,00	134 639,64
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	30,00	18,00
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	460,019	30,00	13 800,57
43.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	250,00	1 000,00
44.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	120,00	240,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	120,00	86,40
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	55,00	44,27
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,00	10,00	280,00
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,00	10,00	240,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	5,00	140,00
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,00	2,00	56,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	12,00	3,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,61	4,00	6,44
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,804	10,00	68,04
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3614	10,00	23,61
55.	4100126202818	Apa	m3	2,013	10,00	20,13
Total materiale de constructii						232 231,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	150,00	21,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	150,00	12,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9564	100,00	395,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9782	120,00	237,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,025	150,00	303,75
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0504	600,00	30,24
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,32	150,00	48,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,836	150,00	275,40
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,252	150,00	487,80
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,344	150,00	201,60
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,4412	600,00	4 464,72
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3096	600,00	185,76
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,8228	600,00	5 293,68
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,24	0,00	0,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2376	50,00	11,88
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,45	100,00	345,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,6325	100,00	263,25
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,5839	100,00	458,39
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1272	100,00	12,72
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	120,00	102,24
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,099	150,00	14,85
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,44	150,00	2 316,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8028	150,00	120,42
Total utilaje de constructii						15 601,72

Total	lei	268 941,91
TVA	20,00 %	53 788,38

Total deviz:

322 730,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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
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			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
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			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
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			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
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			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
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			2 862,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol mineral)	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol fertil)	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 565,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			194,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			10 423,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	30,00	148,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,60
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 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			1 493,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	30,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 350,00	90,12
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	1 200,00	1 170,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	45,00	11,09
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,43
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	3,8950	30,00	120,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	5,00	50,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,60
13	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05	buc			527,91

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv Stilp L=5.2m				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 300,00	2,60
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	5,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	150,00	6,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 127,04
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	5,00	1 461,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5	m3			1 629,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	5,00	954,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			1 345,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	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	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	5,00	6,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	100,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	120,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,50	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	80,00	4,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	130,00	3,90
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2			66,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	90,00	7,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	90,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	120,00	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	80,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			385,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,00	60,00
20	CK33B	Miner	buc			150,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	30,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	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	90,00	1,80
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1				0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 565,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 563,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	5,00	944,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
25		Rigola tip2				0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 565,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,05
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			231,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	30,00	54,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	120,00	14,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	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	m3			2 050,40

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	5,00	1 449,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 530,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	350,00	1 386,00
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			329,70
	1	Muncitor	h-om	10,9900	30,00	329,70
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	30,00	24,00
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			250,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	120,00	48,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	130,00	5,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	450,00	18,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			339,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	30,00	63,90
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	120,00	255,60
35	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			82,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	30,00	12,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	100,00	10,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	420,00	53,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	150,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.