

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, r-ul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-23-A-3a,b-2-2
Turn de apa

Valoarea de deviz 573 743,14 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,4000	717,50 0,00	1 722,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,9500	123,60 123,60	241,02 241,02
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1350	381,52 0,00	433,02 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,1350	1 620,15 529,20	1 838,87 600,64

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,9650	3 339,41 11,40	3 222,53 11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 457,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 457,44 852,66
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,7000	109,23 63,00	2 588,70 1 493,10
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	29,4000	1 860,56 270,00	54 700,50 7 938,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	393,1000	23,20 2,70	9 119,92 1 061,37
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	47,57 12,00	8 494,99 2 142,72
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1780	872,81 373,20	155,36 66,43
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	23,5500	33,20 3,60	781,81 84,78

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 841,28
		Total Fundatia Inclusiv salariu				75 841,28 12 786,40
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6200	1 885,53 578,40	3 054,56 937,01
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	1 314,43 42,00	1 314,43 42,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000	117,09 39,00	234,18 78,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,6000	47,70 12,00	219,43 55,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 522,60
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				15 522,60 1 112,21
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,0000	249,87 30,00	999,46 120,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,0000	324,10 30,00	1 296,40 120,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	117,83 30,00	2 356,68 600,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000	85,49 30,00	512,95 180,00
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000	28,25 6,00	226,00 48,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	4,20 4,20	109,20 109,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,0000	362,40 63,00	362,40 63,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,0000	362,40 63,00	362,40 63,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	3,0000	240,00 63,00	720,00 189,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	865,00	1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm			33,00	66,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000	<u>189,00</u> 63,00	<u>378,00</u> 126,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	1,0000	<u>2 633,00</u> 33,00	<u>2 633,00</u> 33,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,0000	<u>1 905,00</u> 33,00	<u>1 905,00</u> 33,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	5,0000	<u>610,72</u> 34,80	<u>3 053,62</u> 174,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	4,0000	<u>487,12</u> 34,80	<u>1 948,50</u> 139,20
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	4,0000	<u>363,52</u> 34,80	<u>1 454,10</u> 139,20
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a	buc	2,0000	<u>665,30</u> 97,20	<u>1 330,60</u> 194,40

1	2	3	4	5	6	7
		teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 125 mm 45*				
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,0000	534,13 60,00	1 068,27 120,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc	2,0000	390,50 48,00	781,00 96,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,0000	436,00 72,00	872,00 144,00
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	330,90 42,60	661,80 85,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2,0000	239,00 48,00	478,00 96,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	2,0000	342,00 63,00	684,00 126,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	750,00 63,00	750,00 63,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,0000	112,50 63,00	225,00 126,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0000	392,48 196,20	392,48 196,20
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc	1,0000	422,60 48,60	422,60 48,60
48	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125- 300 mm Flansa libera D 125 mm	buc	1,0000	631,53 61,20	631,53 61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 344,99
		Total Conductele Inclusiv salariu				28 344,99 3 559,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127 166,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 394,51
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 947,27
		<i>Total</i>				133 508,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			2 670,17
		<i>Total</i>				136 178,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 808,92
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				142 987,18 18 310,47
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	4,7550	4 650,69 4 008,60	22 114,02 19 060,89

1	2	3	4	5	6	7
		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	33,00 33,00	33,00 33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 147,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 582,53
		<i>Transportarea</i>	2 %			37,76
		<i>Total</i>				26 767,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	25 %			6 691,83
		<i>Total</i>				33 459,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 672,96
		Total Montarea castelului de apa Inklusiv salariu				35 132,10 19 093,89
		3. Costul utilajului				
51		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,0000	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
52		Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				300 000,00

		Cheltuieli directe	Lei			478 119,28
		TVA	20 %			95 623,86
		Total deviz: Inklusiv salariu				573 743,14 37 404,36

Intocmit

Verificat

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria comunei Marinici
castelelor de apa si retelelor de apeduct in s.
Marinici, r-ul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 620,15 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,95
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 339,41 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,23 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 860,56 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,20 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	60,00	2,70
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,57 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Șirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,32
10	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			872,81 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,61
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,20 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Construcția caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 885,53 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,63
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			3 000,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			500,00 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI10-1	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI1-15-1	buc			2 000,00 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 314,43 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,25
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			117,09 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	223,15	66,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	16,50	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	33,00	2,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,75
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			47,70 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			249,87 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	100	Teava din otel D100mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	33,00	6,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			324,10 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	80	Teava din otel D80mm	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	33,00	6,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			117,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	50	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	55,50	58,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	33,00	6,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			85,49 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	15	Teava din otel D15mm	m	1,0100	25,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	33,00	6,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,25 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			362,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	10050	Teu 100x50mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			362,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	10015	Teu 100x15mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			240,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	5050	Teu 50x50mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			865,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	rob50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	800,00	832,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			189,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	cap 50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana	buc			2 633,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		D100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	100	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 905,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	80	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			610,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200145	Flansa rotunda libera 110	buc	1,0000	400,00	412,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			487,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282095	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			363,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428255	Flansa rotunda libera 50	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 125 mm 45*	buc			665,30 97,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	60,00	97,20
	12545	Cot PE 125 mm 45*	buc	1,0100	321,88	325,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			534,13 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	350,63	354,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc			390,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	5045	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			436,00 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa D 110 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			330,90 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			239,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671382	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			342,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	5045	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			750,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	6563	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			112,50 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	65963	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x100 mm	buc			392,48 196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	125100	Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0000	101,25	103,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc			422,60 48,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
	25231567138125	Capat flansa 125 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
48	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm	buc			631,53 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	28752744285	Flansa rotunda libera 125 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	146,88
		2. Montarea castelului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone	t			4 650,69 4 008,60
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	60,00	3 468,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,03
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,00	19,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	16,50	3,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	33,00	4,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,99
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, având diametrul de 50 mm Vana electrica D50 mm	buc			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		3. Costul utilajului				
51		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			275 000,00 0,00
	1	TURN BR 50 m3 H=18.0 m.	set	1,0000	275 000,00	275 000,00
52		Vana electrica D50 mm	buc			25 000,00 0,00
	289568563225	Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-23-A-3a,b-2-2

Turn de apa

Valoarea de deviz 573 743,14 Lei

Intocmit în 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 № 01-23-A-3a,b-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,5400	60,00	7 232,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,6895	60,00	1 061,37
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,5150	60,00	1 350,90
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4130	60,00	84,78
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,7350	60,00	3 464,10
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1072	60,00	66,43
9.	7212030022700	Sudor	h-om	36,1300	60,00	2 167,80
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,4700	60,00	328,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	274,8865	60,00	16 493,19
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	60,00	2 088,02
13.	8283010021000	Electronist	h-om	14,2650	60,00	855,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0277	60,00	841,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1449	60,00	968,70
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	60,00	280,91
		Total manopera				37 404,36

Materiale:

1.	1	TURN BR 50 m3 H=18.0 m.	set	1,0000	275 000,00	275 000,00
2.	100	Vana D100mm fonta	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
3.	100	Teava din otel D100mm	m	4,2420	180,00	763,56
4.	10015	Teu 100x15mm	buc	1,0200	270,00	275,40
5.	10050	Teu 100x50mm	buc	1,0200	270,00	275,40
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0690	8,50	0,59
7.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
8.	125100	Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0200	101,25	103,28
9.	12545	Cot PE 125 mm 45*	buc	2,0200	321,88	650,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	300,00	131,22
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,25
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	250,00	1,80
13.	15	Teava din otel D15mm	m	6,3630	25,00	159,08
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9510	10,00	9,51
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0118	5 200,00	61,36
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0829	5 200,00	431,08
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	5 200,00	34,32
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	200,00	39,46
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0238	5 200,00	123,76
20.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,1330	200,00	426,60
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,6115	0,80	21,29
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0141	800,00	11,28
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7140	25,00	17,85
25.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,6000	223,15	133,89
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3775	23,00	54,68
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9980	23,00	114,95
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,0997	35,00	3,49
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8440	35,00	99,54

30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,0350	16,00	640,56
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4990	16,00	39,98
32.	2320322600374	Citom	kg	0,7140	23,00	16,42
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,3564	16,50	71,89
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	7,9932	33,00	263,78
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4240	60,00	85,44
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	60,00	7,20
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,5541	15,00	218,31
38.	25231567138	Capat flansa D 110 mm	buc	2,0200	200,00	404,00
39.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	180,00	363,60
40.	25231567138125	Capat flansa 125 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
41.	252315671382	Capat flansa D 50 mm	buc	2,0200	100,00	202,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,50	3,21
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,50
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,0070	1,00	8,01
46.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИП-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
48.	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	30,5870	1 500,00	45 880,50
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 200,00	392,64
50.	2664102101126	Var	kg	0,1809	5,00	0,90
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 050,00	17,22
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,2795	20,00	85,59
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	402,9275	20,00	8 058,55
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,1597	20,00	423,19
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	25,00	45,79
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1850	25,00	29,62
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,2781	65,00	343,08
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,1600	35,00	6 410,60
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8960	25,00	47,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	65,00	59,52
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,6410	65,00	301,66
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,2800	18,00	2 075,04
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,1452	20,00	622,90
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,1452	3,00	93,44
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	25,00	3,29
66.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67.	2875274428200145	Flansa rotunda libera 110	buc	5,1500	400,00	2 060,00
68.	28752744282095	Flansa rotunda libera 90	buc	4,1200	280,00	1 153,60
69.	2875274428255	Flansa rotunda libera 50	buc	4,1200	160,00	659,20
70.	28752744285	Flansa rotunda libera 125 mm	buc	1,0200	400,00	408,00
71.	289568563225	Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3946	4,00	93,58
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	15,00	18,00
74.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KИО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
75.	50	Teava din otel D50 mm	m	21,2100	55,50	1 177,15
76.	5045	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,0600	250,00	1 015,00
77.	5050	Teu 50x50mm	buc	3,0600	150,00	459,00
78.	6563	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0200	650,00	663,00
79.	65963	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,0400	25,00	51,00

80.	80	Vana D80mm fonta	buc	1,0400	1 800,00	1 872,00
81.	80	Teava din otel D80mm	m	4,2420	250,00	1 060,50
82.	9045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,0200	350,63	708,27
83.	cap 50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0400	100,00	204,00
84.	rob50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0800	800,00	1 664,00
		Total materiale de construcții				399 251,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0236	25,00	0,59
2.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	5,4700	50,00	273,50
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	6,1600	50,00	308,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9200	350,00	1 722,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,2372	350,00	433,02
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	17,6400	50,00	882,00
7.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0340	50,00	1,70
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,7927	105,00	1 238,23
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3061	50,00	15,30
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	5,4700	100,00	547,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,8100	100,00	381,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,1600	100,00	616,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,0400	100,00	204,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970	500,00	1 498,50
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3299	500,00	1 164,95
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,3353	500,00	1 167,65
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3932	350,00	837,62
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3546	250,00	588,65
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1081	250,00	27,03
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,9686	300,00	590,58
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		Total utilaje de construcții				12 657,32

Cheltuieli directe	Lei	478 119,28
TVA	20 %	95 623,86

Total deviz:

573 743,14

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Marinici

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

