

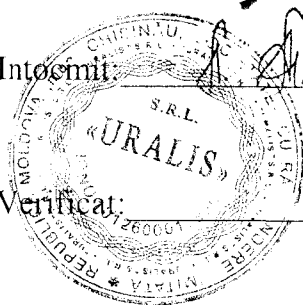
**„Construirea rețelei de apeduct magistral si a platformei
turnului de apa s. Mircesti comuna Boghenii Noi” LOT-1**

Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma fara TVA
Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi. LOT - 1		
1	№ 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa	810444,61
2	№ 2-2-1 Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	116063,43
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)	593987,55
4	№ 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	193318,67
	Total LOT-1 fara TVA	1713814,26
	TVA 20%	342762,85
	Suma cu TVA LOT-1	2056577,11

Intocmit:

Verificat:



Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii

Noi. LOT - 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

LOT - 1. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

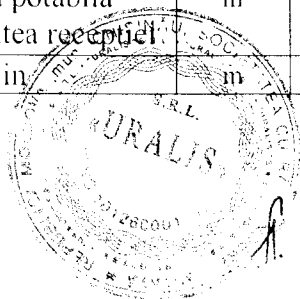
Valoarea de deviz 972 533,53 lei

Intocmit in prețuri curente

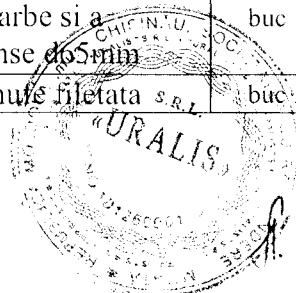
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
Total Valoarea utilajului						6 250,00
Incluziv salariu						0,00
2. Lucrari de montare						
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	1,00	239,45	239,45
Total			lei		239,45	
CASM			22,50 %		38,48	
Transportarea			4,00 %		2,74	
Cheltuieli de regie			76,00 %		129,96	
Beneficiul			4,00 %		16,43	
Total Lucrari de montare						427,06
Incluziv salariu						171,00
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasaminte						
3	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	26,79	672,40	18 013,60
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,00	92,70	5 654,70
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,19	770,80	5 542,05
6	TsA02B k=1,2	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,00	64,26	2 891,70
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	181,50	129,95	23 585,93

CHIPINUT
S.R.L.
URALIS
S.R.L.

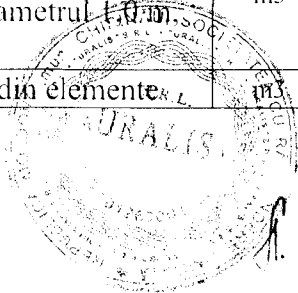
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	56,30	366,99	20 661,35
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	3,07	738,00	2 265,66
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	522,00	24,00	12 528,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,07	148,63	456,28
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	686,00	13,95	9 569,70
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	686,00	34,25	23 495,50
14	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	25,11	357,52	8 977,33
15	TsD05B	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 coeziv	100 m3	25,11	821,25	20 621,59
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,00	84,77	1 017,24
Total Lucrari de terasaminte					155 280,63	
Incluziv salariu					59 230,86	
3.2. Conducte si armaturi						
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	3 629,60	96,26	349 391,83
18		Banda de avertizare	m	3 629,00	0,63	2 286,27
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00	6,15	22 318,35
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	3 629,00	0,48	1 750,99



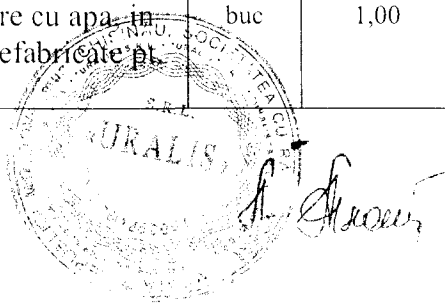
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,70	170,33	119,23
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	31,80	1 471,42	46 791,08
23	L11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,60	110,18	3 592,02
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,00	46,67	793,39
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	8,00	390,98	3 127,87
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	4,00	159,04	636,18
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,00	2 451,41	12 257,07
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,00	1 194,75	3 584,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,00	1 454,75	2 909,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,00	2 494,75	2 494,75
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,00	1 286,50	2 573,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,00	1 161,50	3 484,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,00	786,50	1 573,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate	buc	1,00	1 323,91	1 323,91



		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm				
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2,00	301,92	603,84
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d110x4"	buc	8,00	506,75	4 054,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d50x2"	buc	4,00	210,80	843,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18,00	452,81	8 150,55
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,00	28,33	481,61
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8,00	20,83	166,64
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6,00	17,50	105,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3	2,07	1 449,36	3 000,17
Total Conducte si armaturi Incluziv salariu					478 412,20	65 362,00
3.3. Evacuarea conductelor de golire						
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,00	21,19	423,78
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d50x2"	buc	2,00	210,80	421,60
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,00	21,84	873,66
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	840,75	33,63
Total Evacuarea conductelor de golire Incluziv salariu					1 752,67	490,39
3.4. Camine						
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul d100mm, in teren fara apa subterana	m3	1,36	1 136,13	1 545,14
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3	8,78	1 131,92	9 938,24

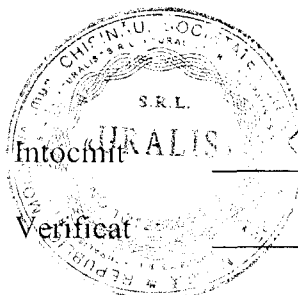


		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 226,49	2 526,57
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	355,00	710,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6a (0,15 m3)	buc	2,00	310,00	620,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,00	280,00	560,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	850,00	5 100,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	470,00	2 820,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	650,00	5 200,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	885,00	5 310,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00



59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	745,00	745,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	75,00	450,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,00	10,27	1 499,42
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,216	840,74	181,60
65	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,00	1 492,86	10 450,02
Total Camine					52 770,99	
Incluziv salariu					5 339,55	
Total			lei		688 216,49	
CASM			22,50 %		29 345,13	
Transportarea			4,00 %		18 489,25	
Cheltuieli de regie			5,00 %		36 802,54	
Beneficiul			4,00 %		30 914,14	
Total Lucrari de constructie					803 767,55	
Incluziv salariu					130 422,80	
Total			lei		810 444,61	
TVA			20,00 %		162 088,92	

Total deviz: **972 533,53**
Incluziv salariu **130 593,80**



[Signature]

S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura)

(functia, semnatura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi. LOT - 1Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
LOT - 1. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			6 250,00
	000123615	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		2. Lucrari de montare				
2	1A41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc			239,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	8,50	0,60
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2200	8,93	1,96
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	10,27	0,72
	2513206622020	Placa marsit	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	32,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasaminte				
3	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			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			770,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	328,00	770,80
6	TsA02B k=1,2	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 necoeziv sau slab coeziv adineime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	64,26
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			129,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,0200	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip	m3	1,0200	100,00	102,50
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat	m3			366,99



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	306,67	314,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
14	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			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
15	TsD05B	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 coeziv	100 m3			821,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
16	TsA24C	Epuiizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			84,77
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,77	59,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0050	78,36	78,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
18		Banda de avertizare	m			0,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,63	0,63
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizate, cu diametru pina la 100 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18

S.R.L.
«URALIS»

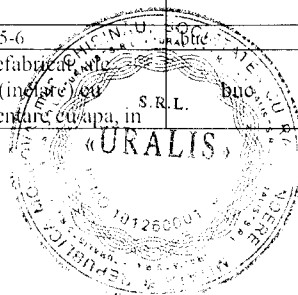
10126000
A. [Signature]

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	149,00	0,30
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			170,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	1,0100	123,45	130,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 471,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	45,00	97,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	45,00	24,30
	252121670100325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	1,0200	1 052,10	1 073,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	10,00	69,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	34,00	5,78
	2010102918809	Rigle lag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	42,77	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	8,50	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,81	2,37
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,0000	13,85	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	45,00	51,75
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	8,93	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	205,00	73,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	35,00	2,45
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,50	23,94
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			46,67
	25312545325	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	46,67	46,67
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			390,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	671,81	335,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc			159,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	29,25
	27221033100159	Teava instalatie d 159x4,5 mm	m	0,5000	240,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	8,50	1,02
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	8,93	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 451,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 194,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 454,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc			2 494,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000052	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,0000	2 375,00	2 470,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 286,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741111100	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			1 161,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741111101	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			786,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274111014065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			1 323,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220065	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			301,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			506,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	26,10
	2523156713810110	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0000	466,65	480,65
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare).	buc			210,80

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	179,32	184,70
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc			452,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713320110	Cot compresiune d110mm	buc	1,0300	414,28	426,71
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			28,33
	25137366010100	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	28,33	28,33
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			20,83
	25137366010065	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1,0000	20,83	20,83
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			17,50
	25137366010050	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1,0000	17,50	17,50
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3			1 449,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actiionata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			21,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	16,31	16,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	179,32	184,70
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirina neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreacucie, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,75
	2430116100000	Email cloreacucie	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0m in teren fara apa subterana	m3			1 136,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4000	45,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	965,00	130,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	306,67	70,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 131,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	965,00	276,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	965,00	83,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	306,67	80,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	205,00	344,40
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11-10 (0,18 m3)	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11-10	buc	1,0000	355,00	355,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-10-9a (0,23 m3)	buc			400,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-10-6a (0,15 m3)	buc			310,00
	26611264330017	Inel prefabricat pt. camine K11-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11-11-10-1 (0,1 m3)	buc			280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11-11-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11-15	buc	1,0000	850,00	850,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,265 m3)	buc			470,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K11-15-6 (0,265 m3)	buc			650,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			885,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП-20 (0,59 m3)	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦП-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc			745,00
	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	buc	1,0000	745,00	745,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 025,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			1 740,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,27
	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
64	1zD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,77
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	45,00	351,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
65	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			1 492,86
	28752742000002	Capac cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 492,86	1 492,86

INTOCMIT

Antreprenor

S.R.L. "Uralis"

[Signature]

(Numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Proiectarea rețelei de apeduct magistral în s.Mircești-Boghenii Noi. LOT - 1

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

LOT - 1. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 972 533,53 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

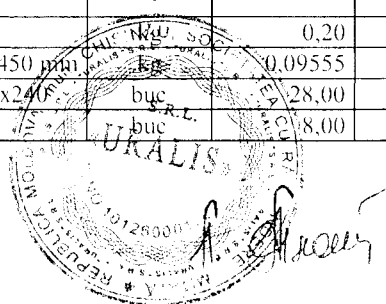
Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,6571	45,00	794,57
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,516	45,00	968,22
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,30	45,00	103,50
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	14,00	45,00	630,00
5.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	368,417	45,00	16 578,77
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,8217	45,00	33 696,98
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,304	45,00	58,68
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,64864	45,00	74,18
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,572	45,00	790,74
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,60	45,00	342,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,2414	45,00	51 445,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,572	45,00	15 550,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8486	45,00	1 613,19
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,586	45,00	7 946,37
Total manopera						130 593,80

Materiale:

1.	000123615	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,60	5,00	3,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,978	15,00	14,67
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,328	10,50	780,44
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,233637	306,67	991,67
6.	1421102200525	Nisip	m3	186,0375	100,00	18 603,75
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,7075	306,67	17 697,16
8.	1421202206000	Nisip 0.0-7,0 mm	m3	0,0432	209,25	9,04
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,00	0,07
10.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,018	32,00	0,58
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2496	5,00	1,25
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,54	5,00	47,70
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	116,00	2,32
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049491	3 200,00	158,08
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,671978	128,00	214,00
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0318	3 200,00	101,76
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,9658	26,00	155,11
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0147	26,00	0,38
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,77	15,81	75,41
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,60	13,85	880,86
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1029	13,85	1,43
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,7054	25,00	42,63
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	231,06145	10,00	2 210,62
24.	2320322600374	Citom	kg	0,0147	25,00	0,37
25.	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	146,00	10,27	1 499,42

26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,24215	8,50	44,56
27.	24135473081641	Gaz propan	kg	3,929	8,93	35,08
28.	2430116100000	Email clocauciuc	kg	1,9968	45,00	89,86
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,80	45,00	36,00
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,30	45,00	733,50
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9984	34,00	33,94
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,406	34,00	183,80
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1408	25,00	3,52
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36,57	45,00	1 645,65
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 629,00	0,63	2 286,27
37.	2513206622020	Placa marsit	kg	0,08	35,00	2,80
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	12,00	84,84
39.	25137366010050	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6,00	17,50	105,00
40.	25137366010065	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8,00	20,83	166,64
41.	25137366010100	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,00	28,33	481,61
42.	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,06	16,31	327,18
43.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	3 647,748	78,36	285 837,53
44.	252121670100325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	32,436	1 052,10	34 125,92
45.	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	0,74235	123,45	91,64
46.	2523156713320110	Cot compresiune d110mm	buc	18,54	414,28	7 680,75
47.	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,18	179,32	1 108,20
48.	2523156713810110	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,24	466,65	3 845,20
49.	25312545325	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,00	46,67	793,39
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	1,70	13,10
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,5526	12,00	78,63
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	12 000,00	43,20
53.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
54.	26611264330017	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6a (0,15 m3)	buc	2,00	310,00	620,00
55.	26611264330911	Inel de reazem KJO-1(0,02 m3)	buc	6,00	75,00	450,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10	buc	2,00	355,00	710,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-1	buc	2,00	280,00	560,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc	6,00	850,00	5 100,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a	buc	8,00	650,00	5 200,00
60.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	6,00	470,00	2 820,00
61.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-2	buc	6,00	885,00	5 310,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
63.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-2	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
65.	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a	buc	1,00	745,00	745,00
66.	2663102100000	Beton	m3	2,153421	965,00	2 078,03
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,957021	965,00	1 888,50
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59089	965,00	570,22
69.	2664102101126	Var	kg	1,437979	12,00	17,25
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,281853	965,00	271,94
71.	27221033100159	Teava instalatie d 159x4,5 mm	m	2,00	240,00	480,00
72.	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	4,00	671,81	2 687,24
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	10,27	4,11
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	10,27	0,72
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,00	12,00	480,00
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,326	65,00	21,19
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,36	42,77	272,02
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	42,77	8,55
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,09555	42,77	4,08
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	6,50	182,00
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	28,00	6,50	52,00



82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,60	4,80
83.	28741173000050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,12	1 125,00	3 510,00
84.	28741173000052	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,04	2 375,00	2 470,00
85.	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,08	1 375,00	2 860,00
86.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,20	2 333,33	12 133,32
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,010622	18,00	18,19
89.	287527411014065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,00	708,33	1 416,66
90.	28752741111100	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,00	1 208,33	2 416,66
91.	28752741111101	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,00	1 083,33	3 249,99
92.	28752742000002	Capac cu rama Тип Т	buc	7,00	1 492,86	10 450,02
93.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,10	220,83	463,74
94.	29241273220065	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,01	1 208,33	1 220,41
95.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,60	5,00	343,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20907	5,00	1,05
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,3608	5,00	2 721,81
Total materiale de constructii						468 549,63

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,258	149,00	1 081,44
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,8582	205,00	380,93
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,448	205,00	2 346,84
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,5852	25,00	164,63
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80	35,00	28,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,7235	328,00	25 821,31
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,3699	328,00	8 977,33
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,228	328,00	402,78
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,2714	35,00	44,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0007	59,77	0,04
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,67275	35,00	23,54
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,242	10,00	12,42
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,7873	45,00	10 655,43
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,226	35,00	77,91
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,00	59,77	717,24
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7245	125,00	90,56
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,084	75,00	906,30
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,042	75,00	3,15
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,80	25,00	320,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,47276	205,00	4 606,91
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362,96	50,00	18 148,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,408	375,00	12 528,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,45	45,00	8 165,25
Total utilaje de constructii						95 562,51

Total:

Total	lei	810 444,61
TVA	20,00 %	162 088,92

Total deviz:

972 533,53

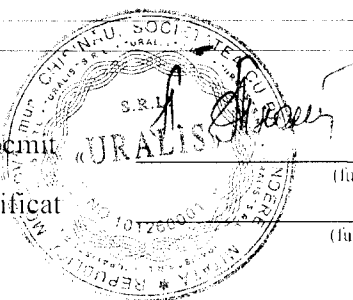
Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii

Noi. LOT - 1

(denumirea obiectivului)

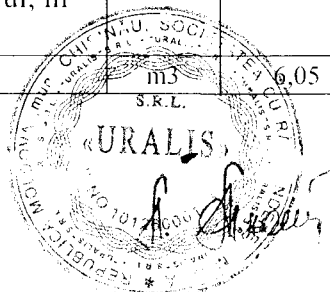
DEVIZ

LOT - 1. № 2-2-1 Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 139 276,12 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. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	458,33	458,33
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,00	9 075,00	9 075,00
Total Valoarea utilajului						12 970,20
Incluziv salariu						0,00
2. Lucrari de montare						
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,00	1 017,98	1 017,98
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	1,00	239,45	239,45
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	118,94	118,94
Total			lei		1 376,37	
CASM			22,50 %		90,82	
Transportarea			4,00 %		38,91	
Cheltuieli de regie			76,00 %		306,77	
Beneficiul			4,00 %		72,51	
Total Lucrari de montare						1 885,38
Incluziv salariu						403,65
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasaminte						
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,87	672,40	584,99
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	92,70	278,10
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	6,05	129,95	786,19



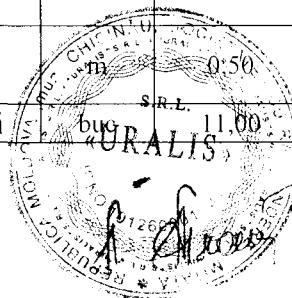
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,32	738,00	236,16
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,20	24,00	1 300,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	148,62	47,56
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,00	13,95	320,85
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,00	34,25	787,75
15	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	0,35	357,51	125,13
16	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,35	821,26	287,44

**Total Lucrari de terasaminte
Incluziv salariu**

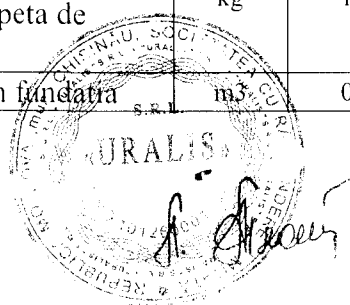
**4 754,97
1 685,37**

3.2. Conduce si armaturi

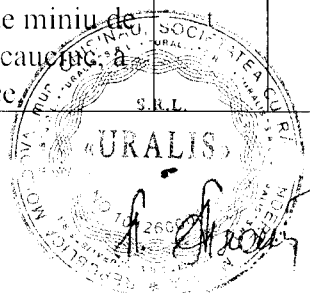
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,00	96,26	9 048,61
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,00	43,89	1 185,02
19		Banda de avertizare	m	121,00	0,63	76,23
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,00	6,15	744,15
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,00	0,48	58,38
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,50	170,32	85,16
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	m	11,00	390,98	4 300,82



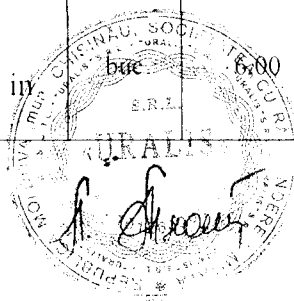
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm				
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3,00	235,61	706,84
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,00	2 451,41	14 708,48
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,00	1 454,75	2 909,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,00	1 578,17	1 578,17
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d110x4"	buc	11,00	506,75	5 574,24
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,00	293,08	879,23
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,00	897,55	897,55
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc	2,00	115,94	231,87
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresie d110mm	buc	2,00	452,81	905,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresie d75mm	buc	1,00	195,90	195,90
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresie d110mm	buc	2,00	661,22	1 322,44
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,00	26,33	26,33
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3	0,38	1 449,29	550,73



		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20				
Total Conducte si armaturi Incluziv salariu						45 985,27 3 301,89
3.3. Piesa de iesire						
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,26	1 449,46	376,86
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,05	1 449,20	72,46
39	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3	0,05	352,20	17,61
40	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	352,20	17,61
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta. Dinte din piatra sparta	m3	0,30	366,97	110,09
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,00	366,99	1 834,93
Total Piesa de iesire Incluziv salariu						2 429,56 401,85
3.4. Evacuarea conductelor de golire						
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,00	21,19	423,78
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,00	210,80	421,60
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,00	21,84	873,66
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecau		0,04	840,75	33,63

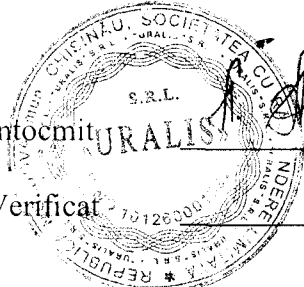


		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
Total Evacuarea conductelor de golire Incluziv salariu						1 752,67 490,39
	3.5. Camine					
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3	6,65	1 131,94	7 527,42
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3	0,53	1 519,06	805,10
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	355,00	355,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	470,00	2 350,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	885,00	4 425,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc	6,00	75,00	450,00



		КЦО-1(0,02 m3)				
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,96	10,27	1 344,96
58	LD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,205	840,73	172,35
59	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,00	1 198,40	7 190,40
Total Camine Incluziv salariu						32 800,23 3 274,98
Total			lei	87 722,70		
CASM			22,50 %	2 059,76		
Transportarea			4,00 %	2 898,71		
Cheltuieli de regie			5,00 %	4 634,07		
Beneficiul			4,00 %	3 892,61		
Total Lucrari de constructie Incluziv salariu						101 207,85 9 154,48
Total			lei	116 063,43		
TVA			20,00 %	23 212,69		

Total deviz: 139 276,12
Incluziv salariu 9 558,13



Intocmit S.R.L. "Uralis" (functie, semnatura)

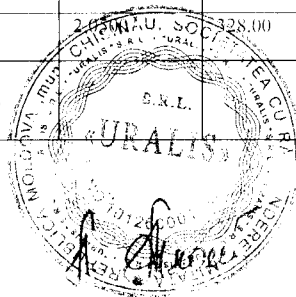
Verificat _____ (functie, semnatura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi. LOT - 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
LOT - 1. № 2-2-1 Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu
apa si canalizare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

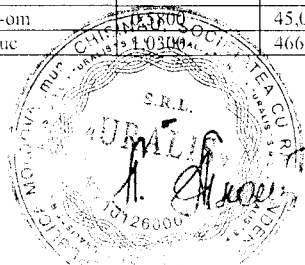
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 436,87
	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			458,33
	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	458,33	458,33
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			9 075,00
	000123622	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	9 075,00	9 075,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 017,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	819,38	827,57
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	100,00	7,07
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc			239,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	8,50	0,60
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2200	8,93	1,96
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	10,27	0,72
	2513206622020	Placa marsii	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	32,00	0,58
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0200	116,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			118,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,00	110,25
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,58
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip C/O/R 75	kg	0,3500	15,81	5,59
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		328,00	672,40
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			92,70



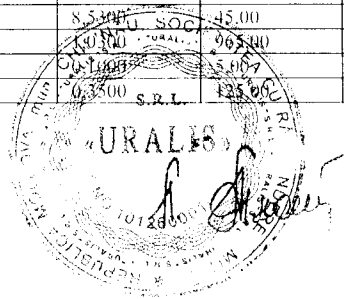
1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			129,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	100,00	102,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,19
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
15	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			357,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,51
16	TsD05B	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 coeziv	100 m3			821,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0050	78,36	78,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			43,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	36,52	36,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
19		Banda de avertizare	m			0,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,63	0,63
20	AcF11D	Spalarea velilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				6,15



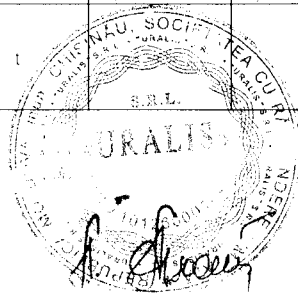
1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	149,00	0,30
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			170,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	1,0100	123,45	130,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			390,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	671,81	335,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			235,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	361,07	180,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 451,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 454,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			1 578,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010076	Teu egal din otel cu flansa d 76	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare), Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d110x4"	buc			506,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		45,00	26,10
	252315671381011	Racord compresie cu flansa d110x4"	buc		466,65	480,65



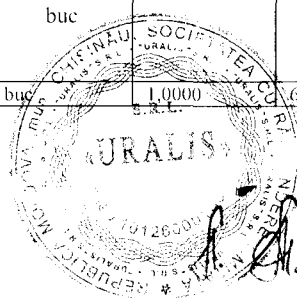
1	2	3	4	5	6	7
	0					
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			293,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101075	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	259,20	266,98
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc			897,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411015100	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	819,38	819,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc			115,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713820110	Reductie d110x90mm	buc	1,0300	87,22	89,83
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc			452,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713320110	Cot compresiune d110mm	buc	1,0300	414,28	426,71
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			195,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713320075	Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	164,85	169,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc			661,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713330110	Teu compresiune d110mm	buc	1,0300	616,62	635,12
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			26,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3			1 449,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tl	h-ut	0,3500	125,00	43,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actiunata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.3. Piesa de iesire				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 449,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tl	h-ut	0,3500	125,00	43,77



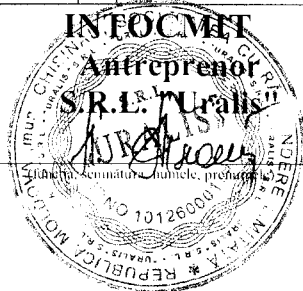
1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3			1 449,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
39	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3			352,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	306,67	314,00
40	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3			352,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	306,67	314,00
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta. Dinte din piatra sparta	m3			366,97
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	306,67	314,33
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			366,99
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	306,67	314,34
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			21,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	16,31	16,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	179,32	184,70
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email eloxaueiuc, a				840,75



1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,75
	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.5. Camine				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 131,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 519,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	965,00	398,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	965,00	74,83
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc			280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6 (0,265 m3)	buc			470,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9a (0,31 m3)	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,00



1	2	3	4	5	6	7
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			885,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,27
	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreacuiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	7,8000	45,00	350,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
59	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 198,40
	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 198,40	1 198,40



L.S.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi. LOT - 1

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

LOT - 1. № 2-2-1 Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 139 276,12 lei

Intocmit in prețuri curente

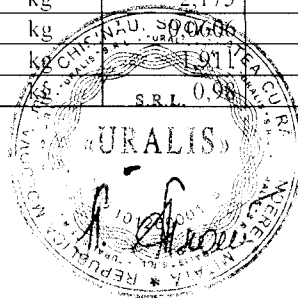
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

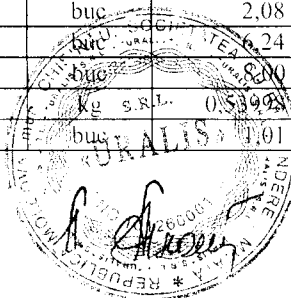
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,8857	45,00	264,85
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,10	45,00	769,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,4438	45,00	3 754,97
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,3621	45,00	916,29
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	45,00	71,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	45,00	18,45
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,79	45,00	350,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7622	45,00	1 519,30
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,672	45,00	480,24
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4233	45,00	964,05
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,9765	45,00	448,93
Total manopera						9 558,13

Materiale:

1.	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2.	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	458,33	458,33
3.	000123622	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,00	9 075,00	9 075,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	5,00	3,07
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,796714	306,67	551,00
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1025	306,67	31,40
7.	1421102200525	Nisip	m3	6,357344	100,00	635,73
8.	1421102200636	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	306,67	1 665,98
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	209,25	10,55
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,00	0,07
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	32,00	0,58
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,238875	5,00	1,20
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	116,00	2,32
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026999	3 200,00	86,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,879352	128,00	112,56
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0105	26,00	0,27
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	15,81	5,59
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0735	13,85	1,02
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,47775	25,00	11,94
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03675	10,00	0,37
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0105	25,00	0,26
22.	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	130,96	10,27	1 344,96
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,31725	8,50	36,70
24.	24135473081641	Gaz propan	kg	2,173	8,93	19,41
25.	2414317346207	Stearina	kg	50,0006	25,00	1,52
26.	2430116100000	Email cloreaciuc	kg	1,9112	45,00	85,99
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,98	45,00	44,10



28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9555	34,00	32,48
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13475	25,00	3,37
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	121,00	0,63	76,23
32.	2513206622020	Placa marsit	kg	0,08	35,00	2,80
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	12,00	24,24
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	26,00	1,58
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,13736	26,00	3,57
36.	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,06	16,31	327,18
37.	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,081	36,52	989,00
38.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	94,47	78,36	7 402,67
39.	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	0,53025	123,45	65,45
40.	2523156713320075	Cot compresiune d75mm	buc	1,03	164,85	169,80
41.	2523156713320110	Cot compresiune d110mm	buc	2,06	414,28	853,42
42.	2523156713330110	Teu compresiune d110mm	buc	2,06	616,62	1 270,24
43.	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,06	179,32	369,40
44.	25231567138101075	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,09	259,20	800,93
45.	2523156713810110	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,33	466,65	5 287,14
46.	2523156713820110	Reductie d110x90mm	buc	2,06	87,22	179,67
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,70	15,28
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,426968	1,70	0,73
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	12 000,00	50,40
50.	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	6,00	75,00	450,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLD-10	buc	1,00	355,00	355,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLD-10-9	buc	1,00	400,00	400,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLD-10-1	buc	1,00	280,00	280,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLD-15	buc	5,00	850,00	4 250,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9a	buc	5,00	650,00	3 250,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-6	buc	5,00	470,00	2 350,00
57.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KLD-15-2	buc	5,00	885,00	4 425,00
58.	2663102100000	Beton	m3	0,717807	965,00	692,67
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3432	965,00	1 296,19
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,218821	965,00	211,14
61.	2664102101126	Var	kg	0,742472	12,00	8,91
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,108594	965,00	104,80
63.	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	1,50	361,07	541,61
64.	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	5,50	671,81	3 694,95
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41	10,27	4,21
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	10,27	0,72
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,00	12,00	480,00
68.	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,00	16,50	16,50
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	42,77	8,76
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,06825	42,77	2,92
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	6,50	52,00
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	6,50	52,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	6,50	52,52
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,60	4,85
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,60	4,80
76.	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,08	1 375,00	2 860,00
77.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,24	2 333,33	14 559,98
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	kg	8,00	0,20	1,60
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,53998	18,00	9,72
80.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	819,38	827,57



81.	287527411010076	Teu egal din otel cu flansa d=76	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
82.	287527411015100	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,00	819,38	819,38
83.	287527420000001	Capac cu rama Тип Л	buc	6,00	1 198,40	7 190,40
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,30	5,00	11,50
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06969	5,00	0,35
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1626	5,00	90,81
Total materiale de constructii						86 410,63

Utilaje de constructii:

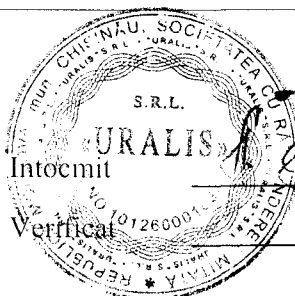
1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,242	149,00	36,06
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,88	35,00	65,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5035	328,00	821,15
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	328,00	125,13
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	328,00	41,98
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0005	59,77	0,03
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,22425	35,00	7,85
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,414	10,00	4,14
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	45,00	148,52
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2415	125,00	30,19
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,03	75,00	2,25
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,88	25,00	47,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,3042	205,00	2 727,36
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,40	50,00	470,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,4688	375,00	1 300,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	6,05	45,00	272,25
Total utilaje de constructii						6 100,51

Total:

Total	lei	116 063,43
TVA	20,00 %	23 212,69

Total deviz:

139 276,12



[Signature]

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

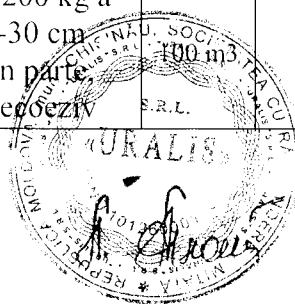
Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii**Noi. LOT - 1**

(denumirea obiectivului)

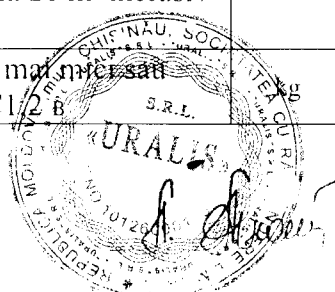
DEVIZ**LOT - 1. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)****Valoarea de deviz 712 785,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

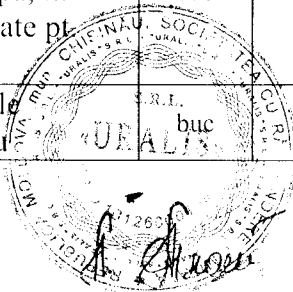
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1	Pret din peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,00	129 166,67	258 333,34
Total Valoarea utilajului.						258 333,34
Incluziv salariu						0,00
2. Lucrari de montare						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	6 874,39	81 365,29
Total			lei		81 365,29	
CASM			22,50 %		10 905,39	
Cheltuieli de regie			76,00 %		36 836,00	
Beneficiul			4,00 %		5 164,27	
Total Lucrari de montare						134 270,95
Incluziv salariu						48 468,42
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari terasamente						
3.1.1. Котлован под 2 опоры						
3	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	6,31	672,40	4 242,84
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00	92,70	1 761,30
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2,84	2 103,25	5 973,23
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,34	357,52	1 194,12
7	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 executandu-se din pamint negoeziv	100 m3	3,34	864,45	2 887,27
Total Котлован под 2 опоры						16 058,76



Incluziv salariu						3 111,23
3.1.2. Обвалование башень						
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,62	738,00	3 409,56
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	785,00	24,00	18 840,00
10	Dl96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,00	1 087,72	5 438,60
11	IzF04F	Doi 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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,20	21,92	464,75
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,50	490,41	2 697,27
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3	3,85	1 259,71	4 849,87
Total Обвалование башень						35 700,05
Incluziv salariu						1 104,16
Total Lucrari terasamente						51 758,81
Incluziv salariu						4 215,39
3.2. Lucrari de constructii						
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 969,27	787,71
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,60	1 259,72	59 962,69
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,40	123,00	5 215,40
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mica sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C12 B		390,40	14,70	5 739,67



		фундаменте)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	21,84	7 800,05
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	840,81	300,17
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	1 206,03	1 206,03
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	570,32	6 843,86
Total Lucrari de constructii Incluziv salariu					87 855,58	17 541,46
3.3. Conducte si accesorii						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100mm	m	14,00	170,34	2 384,71
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,76	110,18	524,47
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm	buc	6,00	2 451,41	14 708,48
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,00	301,92	2 415,37
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,00	370,83	2 225,01
Total Conducte si accesorii Incluziv salariu					22 258,04	1 227,40
3.4. Camin B1-2ur						
27	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	3,32	1 131,97	3 758,14
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	4,00	650,00	2 600,00



		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)				
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-9 (0,19 m3)	buc	2,00	255,00	510,00
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	760,00	1 520,00
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,00	1 198,40	2 396,80
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,00	21,84	262,10
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	840,83	10,09

Total Camin B1-2шт **12 907,13**

Incluziv salariu **1 557,10**

Total	lei	174 779,56
CASM	22,50 %	5 521,80
Transportarea	4,00 %	4 115,55
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 220,85
Beneficiul	4,00 %	7 745,50

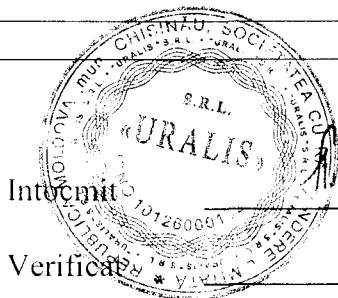
Total Lucrari de constructie **201 383,26**

Incluziv salariu **24 541,35**

Total	lei	593 987,55
TVA	20,00 %	118 797,51

Total deviz: **712 785,06**

Incluziv salariu **73 009,77**



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(functie, semnatura)

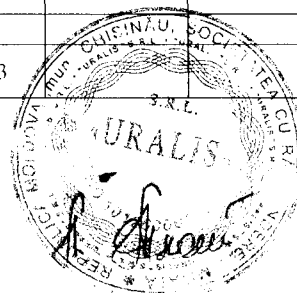
Verificat

(functie, semnatura)

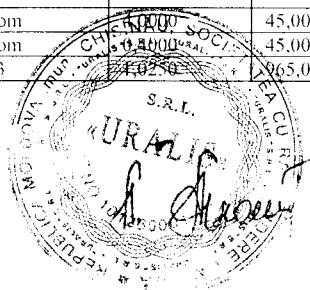
Investitor
ObiectProiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi. LOT - 1Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
LOT - 1. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³ H=12m. (2buc)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

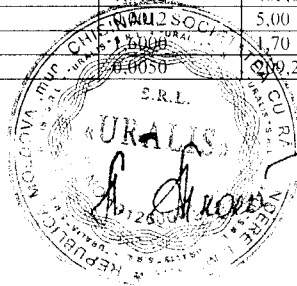
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din peata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50 m ³ H=12m	buc			129 166,67
	000123502	Turn de apa "Rojnovski" V=50 m ³ H=12m	buc	1,0000	129 166,67	129 166,67
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 874,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	328,00	1 764,64
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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 m ³			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m ³			2 103,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	205,00	22,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	328,00	669,12
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	328,00	423,12
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³			864,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³			738,00



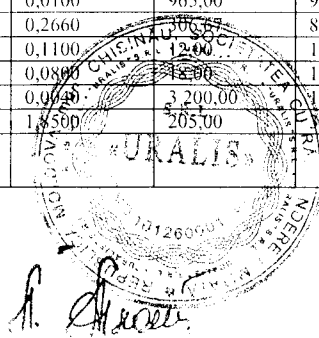
1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 087,72
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	328,00	521,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
11	IzF04F	Doi 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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			21,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,37
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			490,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,67	402,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocesterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3			1 259,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 003,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 969,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	306,67	1 564,02
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 003,96



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,82
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 206,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			570,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	405,00	409,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0050	200,25	1,05



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100mm	m			170,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010108	Teava din otel d 108mm	m	1,0100	123,45	130,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip 1, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,50	23,94
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm	buc			2 451,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730100	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			301,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc			370,83
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381010110	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0100	239,44	241,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		3.4. Camin B1-2urr				
27	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			1 131,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,75	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			850,00

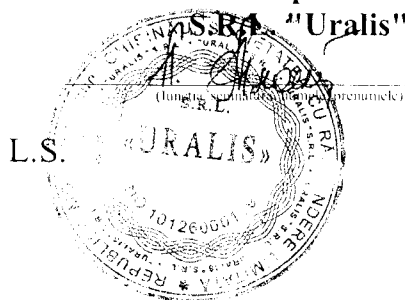


1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)				
29	26611264331520 Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc buc	1,0000	850,00	850,00 650,00
30	26611264331521 Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-9 (0,19 m3)	buc buc	1,0000	650,00	650,00 255,00
31	26611264330919 Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc buc	1,0000	255,00	255,00 75,00
32	26611264330911 Pret din piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc buc	1,0000	75,00	75,00 760,00
33	26611264331523 Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 Capacul cu rama din fonta tip L	buc buc	1,0000	760,00	760,00 1 198,40
34	28752742000001 CL18A	Сapac cu rama Тип Л Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc kg	1,0000	1 198,40	1 198,40 21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	1zD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	350,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

INTOCMIT

Antreprenor

"Uralis"



L.S.

APROBAT:

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi. LOT - 1

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

LOT - 1. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

Valoarea de deviz 712 785,06 lei

Intocmit in prețuri curente

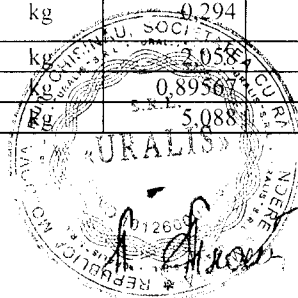
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,80	45,00	9 261,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,76	45,00	439,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	45,00	702,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,36	45,00	2 671,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	45,00	284,62
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	45,00	153,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,4136	45,00	198,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,83	45,00	1 792,35
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1904	45,00	8,57
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,37636	45,00	106,94
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6912	45,00	436,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,1328	45,00	3 155,98
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,8464	45,00	3 233,09
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0428	45,00	1 666,92
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	45,00	431,77
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	45,00	48 468,42
Total manopera						73 009,77

Materiale:

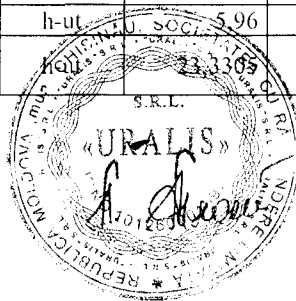
1.	000123502	Turn de apa "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,00	129 166,67	258 333,34
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5368	5,00	27,68
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1428	15,00	2,14
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,8528	10,50	113,95
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,936367	306,67	900,51
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	209,25	12,55
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	306,67	2 211,24
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,359775	5,00	1,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	3 200,00	203,52
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	3 200,00	1 492,48
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01696	3 200,00	54,40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013479	3 200,00	43,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404376	128,00	51,76
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,12	1,50	175,68
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,80	19,16
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01272	800,00	10,16
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,87108	26,00	22,65
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	26,00	7,64
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	13,85	28,50
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,89567	25,00	22,39
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	25,00	127,20



22	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,00	360,40
23	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	10,00	10,29
24	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,35
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,323	8,50	11,25
26	24135473081641	Gaz propan	kg	2,94	8,93	26,25
27	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	45,00	129,52
28	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,38	45,00	107,10
29	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4391	34,00	48,93
30	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20295	25,00	5,08
31	25212167010108	Teava din otel d 108mm	m	14,847	123,45	1 832,86
32	25231567138101 0110	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	6,06	239,44	1 451,01
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	1,70	32,64
34	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,95676	12,00	11,48
35	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	1,10	7,93
36	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
37	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,00	255,00	510,00
38	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00	850,00	1 700,00
39	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,00	650,00	2 600,00
40	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,00	760,00	1 520,00
41	2663102100000	Beton	m3	54,567594	965,00	52 657,73
42	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,67059	965,00	647,13
43	2664102101126	Var	kg	0,370678	12,00	4,45
44	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033698	965,00	32,52
45	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,12	405,00	4 908,60
46	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	10,27	20,05
47	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6912	10,27	37,91
48	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	10,27	34,84
49	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	10,27	40,09
50	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	369,12	12,00	4 429,44
51	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0476	65,00	3,09
52	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	12,50	4 928,80
53	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,24	18,00	76,32
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8456	42,77	78,94
55	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	42,77	81,73
56	287411730100	Vana din fonta d=100mm	buc	6,24	2 333,33	14 559,98
57	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,269584	18,00	4,85
58	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	2,00	1 198,40	2 396,80
59	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,40	220,83	1 854,97
60	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	5,00	6,38
61	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,337575	5,00	26,69
62	4100126202818	Apa	m3	1,336	5,00	6,68
Total materiale de constructii						361 222,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	205,00	12 010,58
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	205,00	1 107,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	10,00	0,21
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,27132	205,00	55,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23424	205,00	48,01
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,96152	25,00	24,04
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	30,00	144,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8415	225,00	189,34
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,96	225,00	1 341,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,309	328,00	7 652,40



11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,34128	328,00	22 087,95
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,95	328,00	2 607,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6406	328,00	1 194,12
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,18564	35,00	6,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,87	10,00	308,70
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	59,77	0,84
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	10,00	6,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,5586	45,00	1 600,14
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	35,00	9,65
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	125,00	31,25
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,96	250,00	1 490,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	75,00	240,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	75,00	360,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,84	75,00	63,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	205,00	1 259,11
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,7105	205,00	2 810,65
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,24	375,00	18 840,00
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	75,00	515,46
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	75,00	528,24
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	250,00	1 732,40
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,31808	205,00	65,21
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	328,00	1 900,30
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1265	45,00	5,69
Total utilaje de constructii						80 246,39

Total:

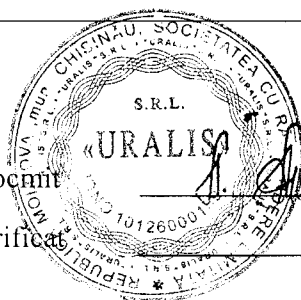
Total	lei	593 987,55
TVA	20,00 %	118 797,51

Total deviz:

712 785,06

Intocmit

Verificat



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi. LOT 1

(denumirea obiectivului)

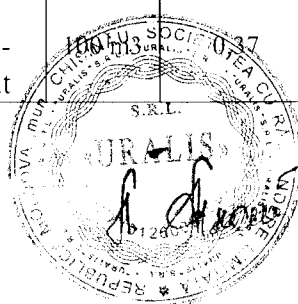
DEVIZ

LOT - 1. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 231 982,41 lei

Intocmit in prețuri curente

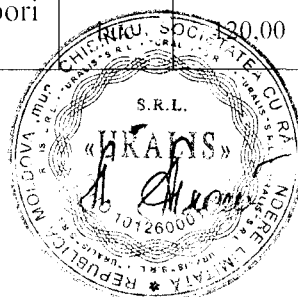
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari terasamente						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3	2,65	688,80	1 825,32
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,65	2 361,60	6 258,24
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,20	688,80	826,56
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3	1,20	1 731,84	2 078,21
5	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	1,08	672,40	726,19
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,05	738,00	774,90
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,50	39,75	7 095,38
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	148,63	156,06
Total Lucrari terasamente					19 740,86	
Incluziv salariu					17,01	
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2						
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,37	864,43	319,84



		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,76	466,32	4 551,33
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2 Incluziv salariu						4 871,17 278,61
3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2						
11	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	0,37	864,43	319,84
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,76	466,32	4 551,33
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,20	343,40	2 129,10
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,00	201,72	25 013,84
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,00	92,73	8 716,37
Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2 Incluziv salariu						40 730,48 3 634,44
4. Pietonale -54m2						
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,16	362,70	783,44
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,16	558,33	1 205,99
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,00	150,78	8 142,06
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m	93,00	92,73	8 623,63
Total Pietonale -54m2 Incluziv salariu						18 755,12 4 207,27
5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita						
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	60,00	27,73	1 663,62
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,6	1 449,40	945,01



22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	7,98	1 449,37	11 565,96
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086,00	16,99	35 446,92
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,09	840,78	1 757,22
Total Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita					51 378,73	
Incluziv salariu					12 778,67	
6. Rigola de scurgere-Tip1-18m						
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,60	469,56	1 690,41
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	4,50	1 449,38	6 522,21
27	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	27,00	69,73	1 882,67
Total Rigola de scurgere-Tip1-18m					10 095,29	
Incluziv salariu					3 291,43	
7. Spatii verzi						
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,80	41,00	73,80
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	10,00	434,00	4 340,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,00	0,65	19,57
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	120,00	0,40	47,52
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,00	4,10	615,00
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi (Клен)	buc	30,00	106,80	3 204,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120,00	39,30	4 716,00
Total Spatii verzi					13 015,89	



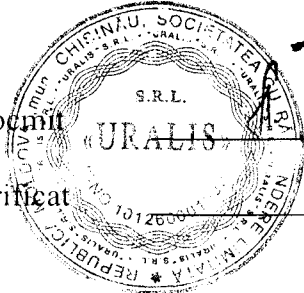
Incluziv salariu						4 972,09
8. Scara tehnologica-2buc						
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,00	79,51	874,60
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	2,20	1 234,96	2 716,91
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	36,96	18,41	680,35
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,00	21,84	2 620,98
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	840,83	100,90
Total Scara tehnologica-2buc						6 993,74
Incluziv salariu						2 263,68
Total			lei	165 581,28		
CASM			22,50 %	7 074,72		
Transportarea			4,00 %	4 375,75		
Cheltuieli de regie			5,00 %	8 851,59		
Beneficiul			4,00 %	7 435,33		
Total			100,00 +	193 318,67		
TVA			20,00 %	38 663,74		

Total deviz:

231 982,41

Incluziv salariu

31 443,20

Intocmit  (funcția, semnătura) S.R.L. "Uralis"

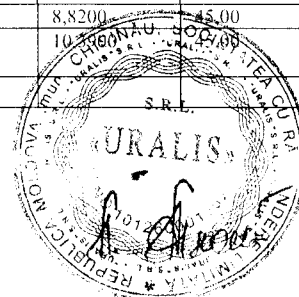
Verificat _____ (funcția, semnătura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de apeduct magistral în s.Mircești-Boghenii
Noi. LOT 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
LOT - 1. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apă. Amenajarea teritoriului
 (formular desfășurat)

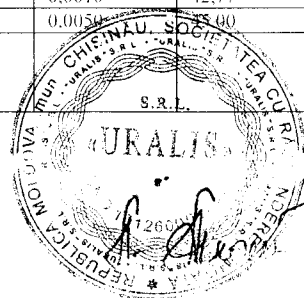
Intocmit în prețuri

№ 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. Lucrări terasamente				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			688,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,1000	328,00	688,80
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II	100 m3			2 361,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	328,00	2 361,60
3	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			688,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,1000	328,00	688,80
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (K=4)	100 m3			1 731,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	328,00	1 731,84
5	TsC03B1	Săpătură 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 cat. II	100 m3			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
7	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanța 5 km	t			39,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			148,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	306,67	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatră spartă-122m2				
9	TsD05A	Compactarea cu malul 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			864,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mal mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut			467,54
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m3			466,32



1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	329,26	13,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv.	100 m3			864,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			466,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	329,26	13,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,23
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, acrisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			343,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	329,26	15,80
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	3,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,58
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm. pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			92,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	209,25	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	55,00	55,27
		4. Pietonale -54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, acrisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			362,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,04
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			558,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	45,00	74,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	306,67	62,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	306,67	373,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2070	225,00	46,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	45,00	0,68
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			150,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	17,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	3,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	129,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	209,25	0,56
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m			92,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	209,25	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002862	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	1,0050	55,00	55,27
		5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			27,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	21,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	10,27	1,03
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	4,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 449,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 449,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			16,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	12,50	13,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,77	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
24	1zD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			840,78



1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			469,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	45,00	80,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	306,67	383,34
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	120,00	6,12
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1 449,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
27	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			69,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	52,50	4,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			41,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	328,00	41,00
29	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			434,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	200,00	200,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc			0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,65
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc			0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,00	0,40
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,10
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	328,00	4,10
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc			106,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	11110001000011	Artar	buc	1,0500	70,00	73,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			39,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
	28301273030012	Сирень	buc	1,0500	25,00	26,25
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			79,51



1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 234,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 003,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			18,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,24
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d= 8 mm	kg	1,0200	10,27	10,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,15	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	125,00	4,38
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
39	1zD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreacuciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,83
	2430116100000	Email cloreacuciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 AI	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"



(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
Investitor

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct magistral în s.Mircești-Boghenii Noi. LOT 1

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

LOT - 1. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apă. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 231 982,41 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,59	45,00	341,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,66112	45,00	119,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,20	45,00	1 674,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,438	45,00	5 014,71
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,00	45,00	2 340,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,1278	45,00	1 355,75
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,01596	45,00	5 040,71
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	45,00	54,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2324	45,00	640,46
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	45,00	54,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,58	45,00	2 816,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,80	45,00	1 026,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,555	45,00	5 694,96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,73	45,00	4 982,85
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	45,00	288,36
Total manopera						31 443,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,00	200,00	2 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,80	5,00	9,00
3.	11110001000011	Artar	buc	31,50	70,00	2 205,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	1 350,00	23 603,40
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,17104	1 350,00	6 980,85
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,43848	306,67	134,47
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,42344	306,67	8 409,94
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042	306,67	1,29
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,558	150,00	83,70
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,82664	209,25	382,22
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,95996	209,25	2 293,38
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,50	306,67	1 380,02
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,15475	5,00	10,78
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,80
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	3 200,00	425,60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,10	52,50	57,75
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,43	52,50	127,58
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,3095	25,00	107,74
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,56	25,00	114,00
20.	2430116100000	Email clorcaucic	kg	17,238	45,00	775,71
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,45	234,00	293,04
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V	kg	10,45	45,00	469,35



		351-3				
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2155	25,00	30,39
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	0,15	0,83
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,79	1,70	1 007,75
26.	2663102100000	Beton	m3	15,950045	965,00	15 391,84
27.	26661228002861	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,47	55,00	5 195,85
28.	26661228002862	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	93,465	55,00	5 140,57
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,6992	10,27	387,17
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	10,27	21,01
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,30	12,50	27 378,75
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3696	10,27	3,80
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	10,27	12,32
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,90	10,27	19,51
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	12,00	1 440,00
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,00	10,27	61,62
37.	28301273030012	Сирень	buc	126,00	25,00	3 150,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,04	18,00	54,72
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,686	42,77	114,88
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,30	6,50	21,45
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,30	0,60	1,98
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	0,20	0,01
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,33	12,50	4,12
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,23952	5,00	16,20
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,671632	5,00	13,36
		Total materiale de constructii				109 393,75

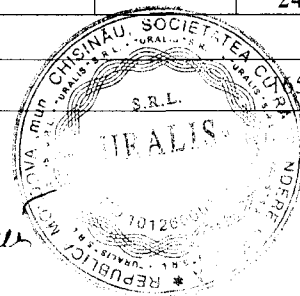
Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,11744	329,26	367,91
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9858	225,00	221,81
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,96736	225,00	1 567,67
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9858	450,00	443,61
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5765	328,00	1 501,09
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,875	328,00	615,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,646	328,00	4 803,89
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,50	328,00	6 396,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	10,00	13,20
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,2679	35,00	149,38
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,8792	10,00	78,79
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	45,00	345,98
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103488	65,00	6,73
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,03696	10,00	0,37
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8898	125,00	736,22
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	205,00	112,75
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,921	375,00	7 095,38
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1836	120,00	22,03
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,32228	45,00	14,52
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	35,00	252,00
		Total utilaje de constructii				24 744,33

Total:

Total	lei	581,28
-------	-----	--------

A. E. Ionescu



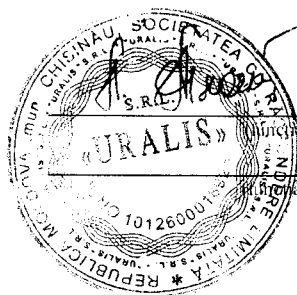
CASM	22,50 %	7 074,72
Transportarea	4,00 %	4 375,75
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 851,59
Beneficiul	4,00 %	7 435,33
Total	100,00 +	193 318,67
TVA	20,00 %	38 663,74

Total deviz:

231 982,41

Intocmit

Verificat



S.R.L. "Uralis"

(încheia, semnătura)

(încheia, semnătura)