

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi					
Generalizator					
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	862 434.30	1 034 921.16		
2	Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	117 023.10	140 427.72		
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)	613 773.36	736 528.03		
4	Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	204 811.40	245 773.68	1 798 042.16	2 157 650.59
Total				1 798 042.16	2 157 650.59

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Noi

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 034 921.16 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	17.657	35.00	617.995
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21.516	35.00	753.060
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2.300	35.00	80.500
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	14.000	35.00	490.000
5.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	368.417	35.00	12 894.595
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748.822	35.00	26 208.770
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.304	35.00	45.640
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.649	35.00	57.715
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17.572	35.00	615.020
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.600	35.00	266.000
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143.241	35.00	40 013.435
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345.572	35.00	12 095.020
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35.848	35.00	1 254.680
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176.586	35.00	6 180.510
Total manopera						101 572.94

Materiale:

1.	100013	Capac din fontă ductilă D400 (tip T) EN	buc	7.000	1 200.00	8 400.000
2.	100015	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146.000	17.50	2 555.000
3.	100024	Inel distanțier pentru tub de protecție d325mm	buc	17.000	3.50	59.500
4.	100027	Banda de avertizare	m	3 629.000	0.80	2 903.200
5.	10004	Reductor de presiune DN65mm	buc	1.000	8 000.00	8 000.000
6.	100071	Garnitură din cauciuc d100mm	buc	17.000	27.13	461.210
7.	100073	Garnitură din cauciuc d65mm	buc	8.000	20.40	163.200
8.	100074	Garnitură din cauciuc d50mm	buc	6.000	15.67	94.020
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.600	22.50	13.500
10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.978	8.00	7.824
11.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m2	74.328	130.00	9 662.640
12.	1411122201752	Piatră spartă	m3	3.234	270.83	875.864
13.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	186.037	146.66	27 284.186
14.	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57.707	270.83	15 628.787
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.043	146.66	6.306
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.015	10.00	0.150
17.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0.018	7.00	0.126
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.250	3.00	0.750
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9.540	8.00	76.320
20.	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0.020	63.00	1.260
21.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0.050	3 100.00	155.000
22.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	1.672	80.00	133.760
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.032	3 100.00	99.200
24.	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tip 160 g/mp - suluri	kg	5.966	60.00	357.960
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100	kg	0.015	15.00	0.225

		gr/mp-sul				
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4.770	16.00	76.320
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63.600	14.00	890.400
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.103	14.00	1.442
29.	2320166200676	White spirit	kg	1.705	22.00	37.510
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	221.061	22.00	4 863.342
31.	2320322600374	Citom	kg	0.015	19.00	0.285
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.242	14.00	73.388
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.929	25.00	98.225
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.997	30.00	59.910
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.800	33.00	26.400
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16.300	35.00	570.500
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	50.00	2.000
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.998	33.00	32.934
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5.406	30.00	162.180
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.141	25.00	3.525
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36.570	150.00	5 485.500
42.	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie aparte)	m	3 919.968	0.00	0.000
43.	25132066215001 2	Banda de avertizare	m	21.600	0.80	17.280
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.080	50.00	4.000
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7.070	20.21	142.884
46.	25212167010002 1	Teava din otel d102mm	m	0.742	131.72	97.736
47.	25212167010002 2	Teava din otel d325x9 mm	m	32.436	981.82	31 846.314
48.	25212167100011 21	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	3 647.748	74.52	271 830.181
49.	25212167100011 79	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20.060	14.88	298.493
50.	25231567138116 4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8.240	480.33	3 957.919
51.	25231567138116 8	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4.120	172.33	710.000
52.	25231567138116 93	Cot PE sudat d110mm	buc	18.540	496.05	9 196.767
53.	25231567138118 0	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2.060	172.33	355.000
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7.704	1.45	11.171
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6.553	5.00	32.765
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0.003	500.00	1.500
57.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2.000	419.07	838.140
58.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a (0,15 m3)	buc	2.000	312.07	624.140
59.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6.000	84.70	508.200
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	2.000	356.66	713.320
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2.000	352.20	704.400
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	6.000	756.91	4 541.460
63.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6.000	508.25	3 049.500
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8.000	695.50	5 564.000
65.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИ2-15-1(0,27 m3)	buc	6.000	1 288.45	7 730.700
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 159.16	1 159.160
67.	26611264332012 5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	2 006.25	2 006.250
68.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.000	1 159.16	1 159.160
69.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1.000	802.50	802.500
70.	26631021000004	Beton B20	m3	2.153	1 165.00	2 508.245
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.957	1 165.00	2 279.905

72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.591	1 165.00	688.515
73.	2664102101126	Var	kg	1.438	5.00	7.190
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.282	950.00	267.900
75.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.000	31.25	31.250
76.	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	4.000	642.60	2 570.400
77.	272210331000038	Teava instalatie 159x4,5 mm	m	2.000	240.24	480.480
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.400	14.50	5.800
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.070	37.00	2.590
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40.000	17.50	700.000
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.326	14.00	4.564
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6.360	37.00	235.320
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.200	37.00	7.400
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.096	37.00	3.552
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28.000	6.00	168.000
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.000	4.50	36.000
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.000	1.80	14.400
88.	287411730000042	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5.200	1 061.92	5 521.984
89.	287411730000044	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2.080	693.54	1 442.563
90.	2874117300000441	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1.040	1 785.00	1 856.400
91.	287411730000045	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3.120	541.25	1 688.700
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.000	1.50	12.000
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.010	17.00	17.170
94.	287527411010051	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2.000	1 477.50	2 955.000
95.	2875274110100521	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3.000	1 420.20	4 260.600
96.	287527411010058	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2.000	319.16	638.320
97.	2875274400100632	Flansa d100mm	buc	2.100	142.29	298.809
98.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.000	101.25	202.500
99.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.000	208.33	208.330
100.	292412732206560	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1.010	979.91	989.709
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.320	3.50	1.120
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68.600	15.00	1 029.000
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.209	15.00	3.135
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	544.361	15.00	8 165.415
Total materiale de constructii						476 529.05

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7.258	50.00	362.900
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1.858	100.00	185.800
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11.448	100.00	1 144.800
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6.585	130.00	856.050
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.800	10.00	8.000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78.723	300.00	23 616.900
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27.370	300.00	8 211.000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.228	3 810.00	4 678.680
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1.271	20.00	25.420
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.001	40.00	0.040
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.673	25.00	16.825
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.242	20.00	24.840
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236.787	30.00	7 103.610
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.226	40.00	89.040
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12.000	50.00	600.000

16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.724	50.00	36.200
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.800	70.00	56.000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12.084	80.00	966.720
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.042	100.00	4.200
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12.800	70.00	896.000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22.473	180.00	4 045.140
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362.960	180.00	65 332.800
23.	34105400000061	Autocamion	h-ut	33.408	100.00	3 340.800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181.450	50.00	9 072.500
		Total utilaje de construcții				130 674.26

Total:

Total	lei	862 434.30
TVA	20.00 %	172 486.86

Total deviz:

1 034 921.

16

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct magistral în s.Mircești-Boghenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu apă
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Reductor de presiune DN65mm	buc			8 000.000 — 0.000
	10004	Reductor de presiune DN65mm	buc	1.0000	8 000.00	8 000.000
		2. Lucrări de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 50-65 mm	buc			654.086 — 133.000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3.8000	35.00	133.000
	2722103305578	Teava neagră pentru instalații Dn 3/4"	m	1.0000	31.25	31.250
	2913137343724	Robinet trecere fontă 3/4"	buc	1.0000	208.33	208.330
	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	2.0000	101.25	202.500
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	4.50	36.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	1.80	14.400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	1.50	12.000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	14.00	0.980
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2200	25.00	5.500
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0.0700	37.00	2.590
	2513206622020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	50.00	4.000
	1542126108945	Ulei de în săcitivat	kg	0.0180	7.00	0.126
	1450336200468	Grafită concentrată tip G, praf	kg	0.0150	10.00	0.150
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0.0200	63.00	1.260
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0.0400	50.00	2.000
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	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			614.994 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.994
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72.100 — 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
5	TsC03B11	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 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			705.021 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	300.00	705.021
6	TsA02B K=1.2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49.980 — 49.980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	49.980
7	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			171.676 — 21.350
	9312040019600	Săpător	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	146.66	150.326
8	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			318.548 — 40.950

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	270.83	277.598
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 (Выгесн. грунт)	100 m3			674.951 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	674.951
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	100.00	6.400
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			1 537.656 12.598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	1.059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	3 810.00	1 524.000
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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
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			27.750 26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
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			327.001 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.001
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			591.599 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.900
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			120.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	70.00	70.000
		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			102.623 9.730
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	35.00	6.405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	35.00	3.325
	2521216710001121	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1.0050	74.52	74.893
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie aparte)	m	1.0800	0.00	0.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	180.00	18.000
18		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	100027	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.200 2.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	15.00	2.250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.500
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.244 0.144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.144
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			179.216 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100021	Teava din otel d102mm	m	1.0100	131.72	139.623
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.320

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.074
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.603
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.407
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.321
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.060
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	40.00	0.057
22	GA08C	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 542.056 — 94.850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	35.00	75.950
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	35.00	18.900
	252121670100022	Teava din otel d325x9 mm	m	1.0200	981.82	1 001.456
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.9500	22.00	152.900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1700	30.00	5.100
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.119
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2000	37.00	7.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	14.00	0.980
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.0000	14.00	28.000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.1500	150.00	172.500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	25.00	1.750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3800	80.00	30.400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3600	100.00	36.000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	40.00	2.800
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			388.168 — 28.350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.400
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	35.00	17.500
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.814
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	130.00	296.400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.240
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	60.00	10.980
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	14.00	0.140
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.780
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	100.00	5.699
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	130.00	26.259
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			3.500 — 0.000
	100024	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1.0000	3.50	3.500
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			365.961 — 33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	0.5000	642.60	321.300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	33.00	2.310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	146.66	0.532
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.013
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.125
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc			149.864 — 22.750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	35.00	22.750
	272210331000038	Teava instalatie 159x4,5 mm	m	0.5000	240.24	120.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	14.00	1.680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	25.00	1.750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	33.00	1.980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	146.66	0.513
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.015
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.125
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			1 123.647 — 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000042	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1.0000	1 061.92	1 104.397
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			582.150

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm				19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000045	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1.0000	541.25	562.900
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			740.532
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000044	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1.0000	693.54	721.282
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			1 875.650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000044 1	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1.0000	1 785.00	1 856.400
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 553.062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010051	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.0000	1 477.50	1 477.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			1 495.762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010052 1	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.0000	1 420.20	1 420.200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			394.722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010058	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1.0000	319.16	319.160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			1 070.209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206560	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1.0000	979.91	989.709
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			208.554
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010063 2	Flansa d100mm	buc	1.0000	142.29	149.405
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			515.040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1.0300	480.33	494.740
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			197.800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381168	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1.0300	172.33	177.500
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc			531.231
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169 3	Cot PE sudat d110mm	buc	1.0300	496.05	510.932
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			27.130
	100071	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1.0000	27.13	27.130
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			20.400
	100073	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1.0000	20.40	20.400

1	2	3	4	5	6	7
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			15.670 0.000
	100074	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1.0000	15.67	15.670
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m 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			1 549.391 298.548
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.548
	26631021000004	Beton B20	m3	1.0300	1 165.00	1 211.713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.488
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.128
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
		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			20.879 1.890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	2521216710001179	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1.0030	14.88	14.925
	251320662150012	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			197.800 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381180	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1.0300	172.33	177.500
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			25.546 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.50	17.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
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			648.025 225.750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.750
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.925
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			992.389 371.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 165.00	157.618
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.765
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	950.00	9.779
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	270.83	62.132
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	17.00	1.375
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.676
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	180.00	366.485
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			1 012.811 337.399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.149
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 165.00	235.256
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.740
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	950.00	9.630
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	270.83	73.136

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	17.00	1.381
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.711
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	180.00	333.000
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			1 130.748 309.393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	35.00	210.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	35.00	99.393
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 165.00	334.231
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.971
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	950.00	82.549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	270.83	70.863
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	17.00	1.543
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.039
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	180.00	302.417
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 KIQI-10 (0,18 m3)	buc			356.660 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	356.66	356.660
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 KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc			419.070 0.000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1.0000	419.07	419.070
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 KIQ-10-6a (0,15 m3)	buc			312.070 0.000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6a (0,15 m3)	buc	1.0000	312.07	312.070
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 KIPII-10-1(0,1 m3)	buc			352.200 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	352.20	352.200
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc			756.910 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	756.91	756.910
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 KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc			508.250 0.000
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	508.25	508.250
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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc			695.500 0.000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	695.50	695.500
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 KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 288.450 0.000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 288.45	1 288.450
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 KIQI-20 (0,59 m3)	buc			1 159.160 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 159.16	1 159.160
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 KIQ-20-6a (0,29 m3)	buc			802.500 0.000
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,29 m3)	buc	1.0000	802.50	802.500
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 KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 159.160 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 159.16	1 159.160
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 KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			2 006.250 0.000
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	2 006.25	2 006.250
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 KIO-1(0,02 m3)	buc			84.700 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	84.70	84.700
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			17.500 0.000
	100015	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1.0000	17.50	17.500
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647.644 225.394
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.394
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.028
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.639
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.773
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.931
65	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			1 200.000 0.000
	100013	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1.0000	1 200.00	1 200.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Rețele exterioare de alimentare cu apa****Valoarea de deviz 1 034 921.16 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	1.000	8 000.000 0.000	8 000.000 0.000
Total			lei			8 000.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			96.000
Total Valoarea utilajului						8 096.000
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	1.000	654.086 133.000	654.086 133.000
Total			lei			654.086
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			29.925
Cheltuieli de transport			2.00 %			10.422
Total			100.00 +			694.433
Cheltuieli de regie			76.00 %			101.080
Total			100.00 +			795.513
Beneficiul de deviz			5.00 %			39.776
Total Lucrari de montare						835.289
Inclusiv salariu						133.000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	26.790	614.994 0.000	16 475.700 0.000
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	61.000	72.100 72.100	4 398.100 4 398.100
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	7.190	705.021 0.000	5 069.100 0.000
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	45.000	49.980 49.980	2 249.100 2 249.100
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	181.500	171.676 21.350	31 159.211 3 875.025
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	56.300	318.548	17 934.272

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			40.950	2 305.485
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	3.070	674.951 0.000	2 072.100 0.000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	522.000	6.400 0.000	3 340.800 0.000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.070	1 537.656 12.598	4 720.605 38.675
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	686.000	10.850 10.850	7 443.100 7 443.100
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	686.000	27.750 26.250	19 036.500 18 007.500
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	25.110	327.001 0.000	8 211.000 0.000
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	25.110	591.599 308.700	14 855.060 7 751.450
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	12.000	120.000 0.000	1 440.000 0.000
Total Lucrari terasamente						138 404.648
Inclusiv salariu						46 068.435
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	3 629.600	102.623 9.730	372 478.99 6 35 316.015
18		Banda de avertizare	m	3 629.000	0.800 0.000	2 903.200 0.000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629.000	7.200 2.450	26 128.800 8 891.050
20	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	3 629.000	0.244 0.144	883.665 520.765
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0.700	179.216 17.500	125.451 12.250
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	31.800	1 542.056 94.850	49 037.378 3 016.230
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32.600	388.168 28.350	12 654.265 924.210
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17.000	3.500 0.000	59.500 0.000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	8.000	365.961 33.250	2 927.685 266.000
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	4.000	149.864 22.750	599.457 91.000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	5.000	1 123.647	5 618.234

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm			19.250	96.250
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	3.000	582.150 19.250	1 746.450 57.750
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	2.000	740.532 19.250	1 481.063 38.500
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	1.000	1 875.650 19.250	1 875.650 19.250
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2.000	1 553.062 31.150	3 106.124 62.300
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3.000	1 495.762 31.150	4 487.286 93.450
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2.000	394.722 31.150	789.444 62.300
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	1.000	1 070.209 80.500	1 070.209 80.500
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2.000	208.554 31.150	417.109 62.300
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8.000	515.040 20.300	4 120.319 162.400
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4.000	197.800 20.300	791.200 81.200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18.000	531.231 20.300	9 562.167 365.400
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17.000	27.130 0.000	461.210 0.000
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8.000	20.400 0.000	163.200 0.000
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6.000	15.670 0.000	94.020 0.000
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m 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	2.070	1 549.391 298.548	3 207.240 617.995
Total Conduce si armaturi					506 789.322	
Inclusiv salariu					50 837.115	
		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	20.000	20.879 1.890	417.573 37.800
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2.000	197.800 20.300	395.600 40.600
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40.000	25.546 7.350	1 021.820 294.000
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	t	0.040	648.025 225.750	25.921 9.030

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Evacuarea conductelor de golire						1 860.914
Inclusiv salariu						381.430
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.360	992.389 371.000	1 349.649 504.560
48	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	8.780	1 012.811 337.399	8 892.479 2 962.365
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	2.060	1 130.748 309.393	2 329.341 637.350
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	2.000	356.660 0.000	713.320 0.000
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 KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	2.000	419.070 0.000	838.140 0.000
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 KИД-10-6a (0,15 m3)	buc	2.000	312.070 0.000	624.140 0.000
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 KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	2.000	352.200 0.000	704.400 0.000
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	6.000	756.910 0.000	4 541.460 0.000
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 KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	6.000	508.250 0.000	3 049.500 0.000
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 KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	8.000	695.500 0.000	5 564.000 0.000
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 KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6.000	1 288.450 0.000	7 730.700 0.000
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 159.160 0.000	1 159.160 0.000
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 KИД-20-6a (0,29 m3)	buc	1.000	802.500 0.000	802.500 0.000
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 KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1.000	1 159.160 0.000	1 159.160 0.000
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 KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	2 006.250 0.000	2 006.250 0.000
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	6.000	84.700 0.000	508.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)				
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146.000	17.500 0.000	2 555.000 0.000
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.216	647.644 225.394	139.891 48.685
65	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7.000	1 200.000 0.000	8 400.000 0.000
Total Camine						53 067.290
Inclusiv salariu						4 152.960
Total			lei			700 122.17 4
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			22 823.986
Cheltuieli de transport			2.00 %			9 360.159
Total			100.00 +			732 306.31 9
Cheltuieli de regie			11.00 %			80 553.695
Total			100.00 +			812 860.01 4
Beneficiul de deviz			5.00 %			40 643.001
Total Lucrari de constructii						853 503.015
Inclusiv salariu						101 439.940
Total			lei			862 434.30
TVA			20.00 %			172 486.86

Total deviz: **1 034 921.16**
Inclusiv salariu **101 572.94**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Noi

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 140 427.72 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	5.885	35.00	205.975
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17.100	35.00	598.500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83.444	35.00	2 920.540
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20.362	35.00	712.670
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.578	35.00	55.230
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0.410	35.00	14.350
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.790	35.00	272.650
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33.762	35.00	1 181.670
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.672	35.00	373.520
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21.424	35.00	749.840
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9.977	35.00	349.195
Total manopera						7 434.15

Materiale:

1.	10001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.000	4 286.05	4 286.050
2.	100027	Banda de avertizare	m	121.000	0.80	96.800
3.	10003	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	312.50	312.500
4.	100061	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1.000	7 400.00	7 400.000
5.	1000941	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130.960	17.50	2 291.800
6.	10009710	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6.000	950.00	5 700.000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.615	22.50	13.837
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.796	270.83	486.411
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0.102	281.66	28.730
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.357	146.66	932.318
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5.432	270.83	1 471.149
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.051	146.66	7.479
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.015	10.00	0.150
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.018	7.00	0.126
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.239	3.00	0.717
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	63.00	1.260
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.027	3 100.00	83.700
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.879	80.00	70.320
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.011	15.00	0.165
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.353	16.00	5.648
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.074	14.00	1.036
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.478	22.00	10.516
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.037	22.00	0.814
24.	2320322600374	Citom	kg	0.011	19.00	0.209
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.317	14.00	60.438
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2.173	25.00	54.325
27.	2414317346207	Stearina	kg	0.061	25.00	1.525
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.911	30.00	57.330
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.980	33.00	32.340

30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	50.00	2.000
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.955	33.00	31.515
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.135	25.00	3.375
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21.600	0.80	17.280
34.	25132066215001 1	Banda de avertizare (pretul este indicat in pozitia aparte)	m	130.680	0.00	0.000
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.080	50.00	4.000
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.020	21.05	42.522
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.061	25.65	1.565
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.137	41.25	5.651
39.	25212167010002 3	Teava din otel d102mm	m	0.530	131.72	69.812
40.	25212167100011 211	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94.470	74.52	7 039.904
41.	25212167100011 241	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27.081	33.87	917.233
42.	25212167100011 43	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20.060	14.88	298.493
43.	25231567138114 4	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2.060	172.33	355.000
44.	25231567138116 4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11.330	480.30	5 441.799
45.	25231567138116 6	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3.090	269.61	833.095
46.	25231567138116 711	Reductie PE100 d100/80mm	buc	2.060	967.50	1 993.050
47.	25231567138116 8132	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2.060	496.05	1 021.863
48.	25231567138116 911	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1.030	175.86	181.136
49.	25231567138116 924	Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2.060	662.13	1 363.988
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8.988	1.45	13.033
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.427	1.45	0.619
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0.004	500.00	2.000
53.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6.000	84.70	508.200
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQT-10 (0,18 m3)	buc	1.000	356.66	356.660
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQT-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	419.07	419.070
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	352.20	352.200
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQT-15 (0,38 m3)	buc	5.000	756.91	3 784.550
58.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine KIQT-15-6 (0,265 m3)	buc	5.000	508.25	2 541.250
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQT-15-9a (0,31 m3)	buc	5.000	695.50	3 477.500
60.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KIQT2-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 288.45	6 442.250
61.	26631021000002	Beton B22.5	m3	0.270	1 165.00	314.550
62.	26631021000002 2	Beton B20	m3	0.395	1 165.00	460.175
63.	26631021000003	Beton B10	m3	0.052	1 165.00	60.580
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.343	1 165.00	1 564.595
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.219	1 165.00	255.135
66.	2664102101126	Var	kg	0.742	5.00	3.710
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.108	950.00	102.600
68.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.000	31.25	31.250
69.	27221033100003 5	Teava instalatie d273x7mm	m	5.500	642.60	3 534.300
70.	27221033100003 7	Teava instalatie d194x5mm	m	1.500	326.20	489.300
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.410	14.50	5.945
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.070	14.50	1.015
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.222	75.00	16.650
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.545	60.00	272.700
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40.000	17.50	700.000

76.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta de retinere)	kg	1.000	100.00	100.000
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.205	37.00	7.585
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.068	37.00	2.516
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.000	6.00	48.000
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.000	4.50	36.000
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.080	5.20	42.016
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.080	2.00	16.160
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.000	1.80	14.400
84.	287411730000042	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6.240	1 061.92	6 626.381
85.	287411730000044	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2.080	693.54	1 442.563
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.000	0.70	5.600
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.540	17.00	9.180
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.010	900.00	909.000
89.	287527411010030	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1.000	900.00	900.000
90.	2875274110100501	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1.000	1 060.00	1 060.000
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.000	101.25	202.500
92.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in compartimentul utilaj)	buc	1.010	0.00	0.000
93.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.000	208.33	208.330
94.	33206346250001	Contor de apa (pretul este indicat in compartimentul utilaj)	buc	1.010	0.00	0.000
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.328	3.50	1.148
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.300	15.00	34.500
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.069	15.00	1.035
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	18.163	15.00	272.445
		Total materiale de constructii				80 680.17

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.242	50.00	12.100
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.880	10.00	18.800
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.503	300.00	750.900
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.382	300.00	114.600
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.128	380.00	48.640
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.001	40.00	0.040
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.225	50.00	11.250
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.414	40.00	16.560
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.300	30.00	99.000
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.241	50.00	12.050
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.030	100.00	3.000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.880	70.00	131.600
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13.305	180.00	2 394.900
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9.400	180.00	1 692.000
15.	34105400000061	Autocamion	h-ut	3.469	100.00	346.900
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6.050	50.00	302.500
		Total utilaje de constructii				5 954.84

Total:

Total	lei	117 023.10
TVA	20.00 %	23 404.62

Total deviz:

140 427.7
2

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct magistral în s.Mircești-Boghenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Platforma turnurilor de apă. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			4 286.050 0.000
	10001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.0000	4 286.05	4 286.050
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			312.500 0.000
	10003	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	312.50	312.500
3	Pret de piata	Contor apă rece uscat cu turbină d80mm	buc			7 400.000 0.000
	100061	Contor apă rece uscat cu turbină d80mm	buc	1.0000	7 400.00	7 400.000
		2. Lucrări de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 078.440 95.200
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2.7200	35.00	95.200
	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fontă (pretul este indicat în compartimentul utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	900.00	909.000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0.1360	41.25	5.651
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.20	42.016
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.160
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	146.66	10.413
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 50-65 mm	buc			646.111 133.000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3.8000	35.00	133.000
	2722103305578	Teava neagră pentru instalații Dn 3/4"	m	1.0000	31.25	31.250
	2913137343724	Robinet trecere fontă 3/4"	buc	1.0000	208.33	208.330
	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	2.0000	101.25	202.500
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	4.50	36.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	1.80	14.400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.70	5.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0700	14.00	0.980
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2200	25.00	5.500
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.015
	2513206622020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	50.00	4.000
	1542126108945	Ulei de înșăcivă	kg	0.0180	7.00	0.126
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	10.00	0.150
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0.0200	63.00	1.260
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0.0400	50.00	2.000
6	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 80 mm	buc			383.838 85.750
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2.4500	35.00	85.750
	33206346250001	Contor de apă (pretul este indicat în compartimentul utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	60.00	272.700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	75.00	16.650
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0.0600	25.65	1.565
	2414317346207	Stearină	kg	0.0600	25.00	1.525
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.648
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
7	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			614.828

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.828
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			72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
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			171.668
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.347
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	146.66	150.320
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			675.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	100.00	6.400
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165.425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.578
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	0.847
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.000
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			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
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			27.750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
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			327.429
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.429
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			591.557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.857
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			102.623
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	35.00	6.405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	35.00	3.325
	25212167100011211	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0050	74.52	74.893
	251320662150011	Banda de avertizare (pretul este indicat in pozitia aparte)	m	1.0800	0.00	0.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	180.00	18.000
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			40.952
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	35.00	2.520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	35.00	1.260
	25212167100011241	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1.0030	33.87	33.972
	251320662150011	Banda de avertizare (pretul este indicat in pozitia aparte)	m	1.0800	0.00	0.000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
19		Banda de avertizare	m			0.800
	100027	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.200 2.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	15.00	2.250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.500
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			0.243 0.143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			179.250 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100023	Teava din otel d102mm	m	1.0100	131.72	139.624
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.316
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.032
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.628
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.418
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.330
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.072
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	40.00	0.080
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			365.974 33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	0.5000	642.60	321.300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	33.00	2.310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	146.66	0.533
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.014
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.136
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			207.810 33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	272210331000037	Teava instalatie d194x5mm	m	0.5000	326.20	163.100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	33.00	2.310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	146.66	0.538
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.015
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.167
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			1 123.647 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000042	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1.0000	1 061.92	1 104.397
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			740.532 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000044	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1.0000	693.54	721.282
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			1 136.411 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	2875274110100501	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1.0000	1 060.00	1 060.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	21.05	21.261
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			515.009 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1.0300	480.30	494.709
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			297.998 20.300

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381166	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1.0300	269.61	277.698
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			976.411 ----- 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010030	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1.0000	900.00	900.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	21.05	21.261
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100x80mm	buc			1 016.825 ----- 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381167 11	Reductie PE100 d100/80mm	buc	1.0300	967.50	996.525
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc			531.231 ----- 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381168 132	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	1.0300	496.05	510.932
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc			201.436 ----- 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169 11	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1.0300	175.86	181.136
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc			702.294 ----- 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169 24	Teu compresiune PE100 d110mm	buc	1.0300	662.13	681.994
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			108.045 ----- 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta de retinere)	kg	1.0000	100.00	100.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
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			1 568.816 ----- 298.513
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.513
	266310210000022	Beton B20	m3	1.0300	1 165.00	1 210.987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.316
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
		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			1 567.731 ----- 298.577
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.577
	26631021000002	Beton B22.5	m3	1.0300	1 165.00	1 209.808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.346
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
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			1 568.300 ----- 298.200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.200
	26631021000003	Beton B10	m3	1.0300	1 165.00	1 211.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
39	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			317.400 -----

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm				30.100
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	35.00	30.100
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	281.66	287.300
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			317.400 30.100
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	35.00	30.100
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	281.66	287.300
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			318.100 40.950
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	270.83	277.150
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			318.551 40.950
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	270.83	277.601
		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			20.879 1.890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	2521216710001143	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1.0030	14.88	14.925
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			197.800 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381144	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1.0300	172.33	177.500
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			25.546 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.50	17.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
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			648.025 225.750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.750
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.925
		3.5. Camine circulare				
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			1 012.641 337.405
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.253
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.153
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 165.00	235.277
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	950.00	9.571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	270.83	73.104
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	17.00	1.380
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.586
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	180.00	333.014

1	2	3	4	5	6	7
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			1 415.726 — 485.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.830
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.613
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 165.00	481.387
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.415
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.491
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	146.66	23.521
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	180.00	340.302
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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc			356.660 — 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	356.66	356.660
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 КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			419.070 — 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	419.07	419.070
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 КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc			352.200 — 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	352.20	352.200
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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc			756.910 — 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	756.91	756.910
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 КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			508.250 — 0.000
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	508.25	508.250
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 КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			695.500 — 0.000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	695.50	695.500
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. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 288.450 — 0.000
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 288.45	1 288.450
56	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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			84.700 — 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	84.70	84.700
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			17.500 — 0.000
	1000941	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1.0000	17.50	17.500
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647.620 — 225.366
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.366
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.620
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.780
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.927
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.927
59	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			950.000 — 0.000
	10009710	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1.0000	950.00	950.000

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare****Valoarea de deviz 140 427.72 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.000	4 286.050 0.000	4 286.050 0.000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	312.500 0.000	312.500 0.000
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1.000	7 400.000 0.000	7 400.000 0.000
Total			lei			11 998.550
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			143.983
Total Valoarea utilajului						12 142.533
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1.000	1 078.440 95.200	1 078.440 95.200
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	1.000	646.111 133.000	646.111 133.000
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1.000	383.838 85.750	383.838 85.750
Total			lei			2 108.389
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			70.639
Cheltuieli de transport			4.00 %			71.778
Total			100.00 +			2 250.806
Cheltuieli de regie			76.00 %			238.602
Total			100.00 +			2 489.408
Beneficiul de deviz			6.00 %			149.364
Total Lucrari de montare						2 638.772
Inclusiv salariu						313.950
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	0.870	614.828 0.000	534.900 0.000
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	3.000	72.100 72.100	216.300 216.300
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	m3	6.050	171.668 21.347	1 038.589 129.150

1	2	3	4	5	6	7
		(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	0.320	675.000 0.000	216.000 0.000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54.200	6.400 0.000	346.900 0.000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.320	165.425 12.578	52.936 4.025
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	23.000	10.850 10.850	249.550 249.550
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	23.000	27.750 26.250	638.250 603.750
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	0.350	327.429 0.000	114.600 0.000
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	0.350	591.557 308.700	207.045 108.045
Total Lucrari terasamente						3 615.070
Inclusiv salariu						1 310.820
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94.000	102.623 9.730	9 646.524 914.620
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27.000	40.952 3.780	1 105.693 102.060
19		Banda de avertizare	m	121.000	0.800 0.000	96.800 0.000
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121.000	7.200 2.450	871.200 296.450
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	121.000	0.243 0.143	29.460 17.360
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0.500	179.250 17.500	89.625 8.750
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	11.000	365.974 33.250	4 025.716 365.750
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3.000	207.810 33.250	623.431 99.750
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	6.000	1 123.647 19.250	6 741.881 115.500
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	2.000	740.532 19.250	1 481.063 38.500
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1.000	1 136.411 31.150	1 136.411 31.150
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	11.000	515.009 20.300	5 665.099 223.300

1	2	3	4	5	6	7
		Racord compresiune cu flansa d110x4"				
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	3.000	297.998 20.300	893.995 60.900
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	1.000	976.411 31.150	976.411 31.150
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100x80mm	buc	2.000	1 016.825 20.300	2 033.650 40.600
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2.000	531.231 20.300	1 062.463 40.600
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1.000	201.436 20.300	201.436 20.300
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2.000	702.294 20.300	1 404.588 40.600
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1.000	108.045 7.350	108.045 7.350
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	0.380	1 568.816 298.513	596.150 113.435
Total Conducte si armaturi						38 789.641
Inclusiv salariu						2 568.125
		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	0.260	1 567.731 298.577	407.610 77.630
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	0.050	1 568.300 298.200	78.415 14.910
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	0.050	317.400 30.100	15.870 1.505
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	0.050	317.400 30.100	15.870 1.505
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	0.300	318.100 40.950	95.430 12.285
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	5.000	318.551 40.950	1 592.754 204.750
Total Piesa de iesire						2 205.949
Inclusiv salariu						312.585
		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	20.000	20.879 1.890	417.573 37.800
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2.000	197.800 20.300	395.600 40.600
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40.000	25.546 7.350	1 021.820 294.000

1	2	3	4	5	6	7
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	0.040	648.025 225.750	25.921 9.030
Total Evacuarea conductelor de golire						1 860.914
Inclusiv salariu						381.430
3.5. Camine circulare						
47	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	6.650	1 012.641 337.405	6 734.060 2 243.745
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.530	1 415.726 485.443	750.335 257.285
49	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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	356.660 0.000	356.660 0.000
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. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	419.070 0.000	419.070 0.000
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1.000	352.200 0.000	352.200 0.000
52	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	5.000	756.910 0.000	3 784.550 0.000
53	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 KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	5.000	508.250 0.000	2 541.250 0.000
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. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	5.000	695.500 0.000	3 477.500 0.000
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. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 288.450 0.000	6 442.250 0.000
56	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 KИО-1(0,02 m3)	buc	6.000	84.700 0.000	508.200 0.000
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130.960	17.500 0.000	2 291.800 0.000
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.205	647.620 225.366	132.762 46.200
59	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6.000	950.000 0.000	5 700.000 0.000
Total Camine circulare						33 490.637
Inclusiv salariu						2 547.230
Total			lei			79 962.211
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 602.043

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli de transport		4.00 %			2 675.487
	Total		100.00 +			84 239.741
	Cheltuieli de regie		14.50 %			12 214.762
	Total		100.00 +			96 454.503
	Beneficiul de deviz		6.00 %			5 787.270
	Total Lucrari de constructii					102 241.773
	Inclusiv salariu					7 120.190
	Total		lei			117 023.10
	TVA		20.00 %			23 404.62

Total deviz:
Inclusiv salariu

140 427.72
7 434.15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)**

Valoarea de deviz 736 528.03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	205.800	35.00	7 203.000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.760	35.00	341.600
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15.600	35.00	546.000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59.360	35.00	2 077.600
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6.325	35.00	221.375
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.400	35.00	119.000
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4.414	35.00	154.490
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39.830	35.00	1 394.050
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.190	35.00	6.650
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.376	35.00	83.160
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9.691	35.00	339.185
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70.133	35.00	2 454.655
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71.847	35.00	2 514.645
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37.043	35.00	1 296.505
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.595	35.00	335.825
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077.076	35.00	37 697.660
		Total manopera				56 785.40

Materiale:

1.	1000028	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2.000	756.91	1 513.820
2.	1000029	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	695.50	2 782.000
3.	1000030	Inel de reazem KII-9(0,19 m3)	buc	2.000	356.66	713.320
4.	1000031	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2.000	84.70	169.400
5.	1000032	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	980.82	1 961.640
6.	1000033	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2.000	950.00	1 900.000
7.	100063	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2.000	141 666.67	283 333.340
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.537	22.50	124.582
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.143	8.00	1.144
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10.853	130.00	1 410.890
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.936	270.83	795.157
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.060	146.66	8.800
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7.210	230.00	1 658.300
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.360	3.00	1.080
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.064	3 100.00	198.400
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.466	3 100.00	1 444.600
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.017	3 100.00	52.700
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.013	3 100.00	40.300
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.404	80.00	32.320
20.	2010237318750	Distantieri	buc	117.120	1.00	117.120
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.956	1.00	23.956
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.013	1 000.00	13.000

23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.871	60.00	52.260
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.294	15.00	4.410
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2.058	14.00	28.812
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.895	22.00	19.690
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5.088	22.00	111.936
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36.040	22.00	792.880
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.029	22.00	22.638
30.	2320322600374	Citom	kg	0.294	19.00	5.586
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.323	14.00	18.522
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2.940	25.00	73.500
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.879	30.00	86.370
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.380	35.00	83.300
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.439	33.00	47.487
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.203	25.00	5.075
37.	25212167010002 2	Teava din otel d100mm	m	14.847	131.72	1 955.647
38.	25231567138112 6	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6.060	218.04	1 321.322
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19.200	1.45	27.840
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.957	5.00	4.785
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.208	10.00	72.080
42.	26631021000002	Beton B12.5	m3	4.005	1 165.00	4 665.825
43.	26631021000004	Beton B15	m3	50.562	1 165.00	58 904.730
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.671	1 165.00	781.715
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.048	0.00	0.000
46.	2664102101126	Var	kg	0.371	5.00	1.855
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.034	950.00	32.300
48.	26661228006001	Плита перекрытия ПЗ	buc	12.120	1 700.00	20 604.000
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.952	14.50	28.304
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.691	14.50	53.520
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.392	14.50	49.184
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.904	14.50	56.608
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	369.120	17.50	6 459.600
54.	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pret indicat in utilaj)	t	11.836	0.00	0.000
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.048	14.00	0.672
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	394.304	11.25	4 435.920
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.240	17.00	72.080
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.846	37.00	68.302
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.911	37.00	70.707
60.	28741173000002 4	Vana din fonta d100 mm	buc	6.240	1 061.92	6 626.381
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.270	17.00	4.590
62.	28752744001002 5	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8.400	142.29	1 195.236
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.953	3.50	10.336
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.276	15.00	19.140
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.337	15.00	80.055
66.	4100126202818	Apa	m3	1.336	15.00	20.040
		Total materiale de constructii				407 271.11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58.588	300.00	17 576.400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.400	350.00	1 890.000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.021	14.00	0.294
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.271	300.00	81.300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.234	300.00	70.200
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.962	130.00	125.060

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.800	20.00	96.000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.842	90.00	75.780
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5.960	100.00	596.000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23.330	300.00	6 999.000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67.342	300.00	20 202.600
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7.950	380.00	3 021.000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.641	300.00	1 092.300
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.186	20.00	3.720
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30.870	50.00	1 543.500
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.014	40.00	0.560
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.325	50.00	16.250
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.600	40.00	24.000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35.559	30.00	1 066.770
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.276	40.00	11.040
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.250	50.00	12.500
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5.960	70.00	417.200
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.200	70.00	224.000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4.800	100.00	480.000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.840	100.00	84.000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.142	180.00	1 105.560
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13.711	180.00	2 467.980
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6.873	250.00	1 718.250
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7.043	250.00	1 760.750
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6.930	70.00	485.100
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.318	70.00	22.260
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5.794	350.00	2 027.900
33.	34105400000061	Autocamion	h-ut	50.240	100.00	5 024.000
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.127	50.00	6.350
		Total utilaje de constructii				70 327.62

Total:

Total	lei	613 773.36
TVA	20.00 %	122 754.67

Total deviz:

736 528.0

3

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti-Boghenii Noi. N50**

Catalog de prețuri unitare №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc			141 666.6 70 0.000
	100063	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	1.0000	141 666.67	141 666.670
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 284.003 3 185.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	35.00	3 185.000
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pret indicat in utilaj)	t	1.0000	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	300.00	1 484.995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	300.00	1 614.008
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. 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			614.976 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.976
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			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 517.394 6.655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	35.00	6.655
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	15.00	6.000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	70.00	7.838
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	70.00	170.810
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	714.049
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	250.00	605.018
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	619.982
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	300.00	387.042
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			327.036 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.036
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			620.406 308.702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.704
		3.2. Lucrari terasamente. 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			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	100.00	6.400
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			806.840 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	380.00	604.200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	70.00	83.440
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			45.178 2.100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.00	37.400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.613
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	14.00	0.014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	0.521
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			360.172 40.250
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.509
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.778
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.155
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			1 442.449 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1.0250	1 165.00	1 211.903
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	180.00	45.023
		3.3. Lucrari de constructii.				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 691.282 238.350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	270.83	1 381.232
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	15.00	7.500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	30.00	64.200
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			1 442.563 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000004	Beton B15	m3	1.0250	1 165.00	1 212.041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	180.00	45.000
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			105.093 56.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	35.00	49.000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.50	1.160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	17.00	1.700
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.00	2.640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.679
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 100.00	1.243
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.071

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	180.00	3.600
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			13.110 1.050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	11.25	11.363
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.073
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.300
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.180
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			25.546 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.50	17.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
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			647.639 225.392
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.392
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.034
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.672
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.725
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.891
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.924
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 384.865 119.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.4000	35.00	119.000
	26631021000004	Beton B15	m3	1.0300	1 165.00	1 211.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	50.00	12.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 928.321 50.750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	35.00	45.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	26661228006001	Плита перекрытия ПЗ	buc	1.0100	1 700.00	1 717.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	15.00	0.018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	146.66	0.733
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	350.00	157.500
		3.4. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			179.242 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100022	Teava din otel d100mm	m	1.0100	131.72	139.689
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.051
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.617
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.399
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	40.00	0.040
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			399.572 28.353
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.853
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.397
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	35.00	17.500

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.813
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	130.00	296.405
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.240
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	60.00	10.979
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	14.00	0.141
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.782
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	300.00	17.080
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	130.00	26.273
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 123.647 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000024	Vana din fonta d100 mm	buc	1.0000	1 061.92	1 104.397
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			208.554 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	142.29	149.405
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.000
26	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc			351.220 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381126	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	1.0100	218.04	220.220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	20.00	16.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.000
		3.5. 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			1 012.494 337.402
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.152
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 165.00	235.456
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.735
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	950.00	9.729
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	270.83	73.092
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	17.00	1.383
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	180.00	333.000
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc			756.910 0.000
	1000028	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	756.91	756.910
29	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			695.500 0.000
	1000029	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	695.50	695.500
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 KИ7-9(0,19 m3)	buc			356.660 0.000
	1000030	Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	1.0000	356.66	356.660
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 KИO-1(0,02 m3)	buc			84.700 0.000
	1000031	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	84.70	84.700
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			980.820 0.000
	1000032	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	980.82	980.820
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			950.000 0.000
	1000033	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	950.00	950.000
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			25.546 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.50	17.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
35	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			648.583 224.583
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	224.583
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	235.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	129.250
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.583
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.167
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)**

Valoarea de deviz 736 528.03 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2.000	141 666.670 0.000	283 333.34 0 0.000
Total			lei			283 333.34 0
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			3 400.000
Total Valoarea utilajului						286 733.340
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11.836	6 284.003 3 185.000	74 377.460 37 697.660
Total			lei			74 377.460
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			8 481.974
Total			100.00 +			82 859.434
Cheltuieli de regie			76.00 %			28 650.222
Total			100.00 +			111 509.65 6
Beneficiul de deviz			5.00 %			5 575.483
Total Lucrari de montare						117 085.139
Inclusiv salariu						37 697.660
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. 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	6.310	614.976 0.000	3 880.500 0.000
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	19.000	72.100 72.100	1 369.900 1 369.900
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2.840	2 517.394 6.655	7 149.400 18.900
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	3.340	327.036 0.000	1 092.300 0.000
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 m3	3.340	620.406 308.702	2 072.155 1 031.065
Total Lucrari terasamente. Котлован под 2 опоры						15 564.255
Inclusiv salariu						2 419.865

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari terasamente. 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	4.620	675.000 0.000	3 118.500 0.000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	785.000	6.400 0.000	5 024.000 0.000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5.000	806.840 0.000	4 034.200 0.000
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	21.200	45.178 2.100	957.770 44.520
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	5.500	360.172 40.250	1 980.945 221.375
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	3.850	1 442.449 154.000	5 553.430 592.900
Total Lucrari terasamente. Обвалование башень						20 668.845
Inclusiv salariu						858.795
		3.3. Lucrari de constructii.				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.400	1 691.282 238.350	676.513 95.340
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	47.600	1 442.563 154.000	68 665.995 7 330.400
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42.400	105.093 56.000	4 455.940 2 374.400
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390.400	13.110 1.050	5 118.072 409.920
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	357.120	25.546 7.350	9 122.819 2 624.825
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	0.357	647.639 225.392	231.207 80.465
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1.000	1 384.865 119.000	1 384.865 119.000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12.000	1 928.321 50.750	23 139.850 609.000
Total Lucrari de constructii.						112 795.261
Inclusiv salariu						13 643.350
		3.4. Conduce si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14.000	179.242 17.500	2 509.382 245.000
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.760	399.572 28.353	1 901.963 134.960
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	6.000	1 123.647 19.250	6 741.881 115.500
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8.000	208.554 31.150	1 668.436 249.200
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	6.000	351.220 35.000	2 107.322 210.000
Total Conducte si accesorii						14 928.984
Inclusiv salariu						954.660
3.5. Camin B1-2urt.						
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	3.320	1 012.494 337.402	3 361.479 1 120.175
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	756.910 0.000	1 513.820 0.000
29	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	695.500 0.000	2 782.000 0.000
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 KИ7-9(0,19 m3)	buc	2.000	356.660 0.000	713.320 0.000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2.000	84.700 0.000	169.400 0.000
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	980.820 0.000	1 961.640 0.000
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2.000	950.000 0.000	1 900.000 0.000
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	12.000	25.546 7.350	306.546 88.200
35	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	0.012	648.583 224.583	7.783 2.695
Total Camin B1-2urt.						12 715.988
Inclusiv salariu						1 211.070
Total			lei			176 673.33 3
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 294.742
Cheltuieli de transport			2.00 %			2 478.755
Total			100.00 +			183 446.83 0

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	9.00 %			16 510.215
		Total	100.00 +			199 957.045
		Beneficiul de deviz	5.00 %			9 997.852
		Total Lucrari de constructii				209 954.897
		Inclusiv salariu				19 087.740
		Total	lei			613 773.36
		TVA	20.00 %			122 754.67

Total deviz:
Inclusiv salariu

736 528.03
56 785.40

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Borderoul de resurse № Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 245 773.68 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.	7123010010200	Betonist	h-om	7.590	35.00	265.650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.661	35.00	93.135
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37.200	35.00	1 302.000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111.438	35.00	3 900.330
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52.000	35.00	1 820.000
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30.128	35.00	1 054.480
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112.016	35.00	3 920.560
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1.200	35.00	42.000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14.233	35.00	498.155
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.200	35.00	42.000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62.580	35.00	2 190.300
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.800	35.00	798.000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126.554	35.00	4 429.390
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110.730	35.00	3 875.550
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.408	35.00	224.280
		Total manopera				24 455.80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.000	100.00	1 000.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.800	22.50	40.500
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17.484	1 502.00	26 260.968
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5.171	1 325.00	6 851.575
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.438	281.66	123.367
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27.423	270.83	7 426.971
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	270.83	1.083
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.558	350.00	195.300
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.827	146.66	267.947
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.960	146.66	1 607.393
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4.500	270.83	1 218.735
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.155	3.00	6.465
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.018	3 100.00	55.800
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.133	3 100.00	412.300
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.100	80.00	88.000
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2.430	80.00	194.400
17.	2320166200676	White spirit	kg	4.309	22.00	94.798
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4.560	22.00	100.320
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17.238	30.00	517.140
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.619	33.00	284.427
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10.430	33.00	344.190
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.215	25.00	30.375
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton	buc	5.544	1.00	5.544

		armat pt diafrag				
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592.790	1.45	859.545
25.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2.289	1 165.00	2 666.685
26.	26631021000003	Beton B12.5	m3	0.678	1 165.00	789.870
27.	26631021000004	Beton B15	m3	8.302	1 165.00	9 671.830
28.	26631021000005	Beton B10	m3	4.681	1 165.00	5 453.365
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8.415	0.00	0.000
30.	266612280028615	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94.470	87.50	8 266.125
31.	266612280028619	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93.465	45.83	4 283.501
32.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37.699	12.00	452.388
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.046	12.00	24.552
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190.300	12.00	26 283.600
35.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.370	14.50	5.365
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.200	14.50	17.400
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.900	14.50	27.550
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.000	17.50	2 100.000
39.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6.000	17.50	105.000
40.	28301273030011	Arbori (Клен) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	31.500	0.00	0.000
41.	283012730300111	Arbori (Клен)	buc	31.500	30.00	945.000
42.	28301273030012	Arbori (Сирень)	buc	126.000	50.00	6 300.000
43.	28301273030022	Arbusti (Сирень) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	126.000	0.00	0.000
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.040	17.00	51.680
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.686	37.00	99.382
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.300	5.80	19.140
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.300	1.60	5.280
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.055	20.00	1.100
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.330	50.00	16.500
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.046	3.50	10.661
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.239	15.00	48.585
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.672	15.00	40.080
		Total materiale de constructii				115 671.77

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.118	380.00	424.840
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.986	50.00	49.300
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.968	90.00	627.120
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.986	150.00	147.900
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.577	300.00	1 373.100
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.875	90.00	168.750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14.646	300.00	4 393.800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19.500	380.00	7 410.000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.320	50.00	66.000
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4.269	50.00	213.450
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7.879	40.00	315.160
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.688	30.00	230.640
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.103	100.00	10.300
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.037	100.00	3.700
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.890	50.00	294.500
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.550	180.00	99.000
17.	34105400000061	Autocamion	h-ut	18.921	100.00	1 892.100
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.184	200.00	36.800
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.323	50.00	16.150

20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7.200	100.00	720.000
		Total utilaje de construcții				18 492.61

Total:

Total	lei	158 620.18
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 502.56
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 626.87
Total	100.00 +	168 749.61
Cheltuieli de regie	14.50 %	24 468.69
Total	100.00 +	193 218.30
Beneficiul de deviz	6.00 %	11 593.10
Total	100.00 +	204 811.40
TVA	20.00 %	40 962.28

Total deviz: **245 773.68**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti-Boghenii Noi. N50**

Catalog de prețuri unitare №
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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			630.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	300.00	630.000
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			2 736.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	380.00	2 736.000
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			630.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	300.00	630.000
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			1 584.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	1 584.000
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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
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			675.143 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.143
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.600 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.1060	100.00	10.600
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165.631 12.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	1.031
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.000
		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 in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			620.338 308.662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.662
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.676
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			391.036 10.500
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	35.00	10.500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	270.83	343.949
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.963
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.623
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.251
		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	100 m3			620.338

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				308.662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.662
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.676
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			391.036 10.500
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	35.00	10.500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	270.83	343.949
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.963
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.623
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.251
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			241.889 12.950
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.479
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	146.66	192.266
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.776
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.153
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.265
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218.486 2.625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	2.625
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 502.00	211.782
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.575
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.716
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	50.00	0.398
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	150.00	1.193
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			117.394 23.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	35.00	18.200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	146.66	1.320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
	266612280028615	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1.0050	87.50	87.938
		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			250.924 40.250
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	146.66	192.287
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.157
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			466.617 57.750
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	35.00	57.750
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	281.66	57.114
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.83	330.137
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	90.00	18.625
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.741
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			143.565 16.293
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	35.00	13.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	35.00	2.793
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 325.00	126.881
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	146.66	0.391
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			75.516 23.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	35.00	18.200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	146.66	1.320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090

1	2	3	4	5	6	7
	266612280028619	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1.0050	45.83	46.059
		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			31.250 17.500
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	35.00	0.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	35.00	16.800
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	17.50	1.750
	3520200053303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
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			1 569.279 298.574
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.574
	26631021000003	Beton B12.5	m3	1.0300	1 165.00	1 211.457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.485
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.258
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	23.988
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			1 569.825 298.548
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.548
	26631021000004	Beton B15	m3	1.0300	1 165.00	1 212.009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.253
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
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			15.605 2.800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	35.00	1.050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	12.00	12.600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.50	0.004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	33.00	0.165
24	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			647.671 225.407
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.407
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.744
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.895
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.925
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			411.060 62.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	35.00	62.300
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	270.83	338.537
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	200.00	10.222
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 569.681 298.550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.550
	26631021000005	Beton B10	m3	1.0300	1 165.00	1 211.859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.256
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
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			61.075 36.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	35.00	33.250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	17.00	1.360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	80.00	7.200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.907
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.493
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.00	2.640

1	2	3	4	5	6	7
		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			37.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	300.00	37.500
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			282.000 182.000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	100.00	100.000
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc			0.507 0.507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	35.00	0.507
	28301273030011	Arbori (Клен) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	1.0500	0.00	0.000
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc			0.308 0.308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	35.00	0.308
	28301273030022	Arbusti (Сирень) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	1.0500	0.00	0.000
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.125 0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	90.00	1.125
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc			57.400 25.900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	35.00	25.900
	283012730300111	Arbori (Клен)	buc	1.0500	30.00	31.500
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			62.650 10.150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	35.00	10.150
	28301273030012	Arbori (Сирень)	buc	1.0500	50.00	52.500
		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			70.663 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.60	0.480
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.80	1.740
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	50.00	1.500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	17.00	1.360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.709
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.409
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.00	2.640
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			1 423.400 134.750
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1.0250	1 165.00	1 212.130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	180.00	45.000
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			17.184 2.520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	35.00	2.520
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	12.00	12.240
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	1.00	0.150
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.100
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	100.00	0.279
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	50.00	1.751
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			25.546

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton Ограждение лестницы				7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.50	17.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
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			647.733 ————— 225.458
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.458
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.750
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.925

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti- Boghenii Noi. N50

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 245 773.68 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2.650	630.000 0.000	1 669.500 0.000
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	2.650	2 736.000 0.000	7 250.400 0.000
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	1.200	630.000 0.000	756.000 0.000
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	1.200	1 584.000 0.000	1 900.800 0.000
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	1.080	615.000 0.000	664.200 0.000
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	1.050	675.143 0.000	708.900 0.000
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178.500	10.600 0.000	1 892.100 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.050	165.631 12.600	173.913 13.230
Total Lucrari terasamente.					15 015.813	
Inclusiv salariu					13.230	
		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 in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.370	620.338 308.662	229.525 114.205
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9.760	391.036 10.500	3 816.508 102.480
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2					4 046.033	
Inclusiv salariu					216.685	
		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	0.370	620.338 308.662	229.525 114.205
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9.760	391.036 10.500	3 816.508 102.480
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	6.200	241.889	1 499.712 80.290

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			12.950	
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124.000	218.486 2.625	27 092.260 325.500
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94.000	117.394 23.450	11 035.030 2 204.300
Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2						43 673.035
Inclusiv salariu						2 826.775
		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	2.160	250.924 40.250	541.996 86.940
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2.160	466.617 57.750	1 007.892 124.740
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54.000	143.565 16.293	7 752.489 879.795
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93.000	75.516 23.450	7 022.949 2 180.850
Total Pietonale -54m2						16 325.326
Inclusiv salariu						3 272.325
		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	60.000	31.250 17.500	1 875.000 1 050.000
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	0.652	1 569.279 298.574	1 023.170 194.670
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	7.980	1 569.825 298.548	12 527.205 2 382.415
23	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086.000	15.605 2.800	32 553.073 5 840.800
24	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	2.090	647.671 225.407	1 353.632 471.100
Total Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita						49 332.080
Inclusiv salariu						9 938.985
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3.600	411.060 62.300	1 479.815 224.280
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	4.500	1 569.681 298.550	7 063.565 1 343.475
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27.000	61.075 36.750	1 649.025 992.250
Total Rigola de scurjere-Tip1-18m						10 192.405
Inclusiv salariu						2 560.005
		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	100m2	1.800	37.500 0.000	67.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (Планировка откосов)				
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10.000	282.000 182.000	2 820.000 1 820.000
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30.000	0.507 0.507	15.225 15.225
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	120.000	0.308 0.308	36.960 36.960
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150.000	1.125 0.000	168.750 0.000
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc	30.000	57.400 25.900	1 722.000 777.000
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120.000	62.650 10.150	7 518.000 1 218.000

Total Spatii verzi

12 348.435

Inclusiv salariu

3 867.185

8. Scara tehnologica-2buc

35	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11.000	70.663 42.000	777.295 462.000
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	2.200	1 423.400 134.750	3 131.480 296.450
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	36.960	17.184 2.520	635.132 93.135
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	120.000	25.546 7.350	3 065.460 882.000
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	0.120	647.733 225.458	77.728 27.055

Total Scara tehnologica-2buc

7 687.095

Inclusiv salariu

1 760.640

Total	lei	158 620.18
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 502.56
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 626.87
Total	100.00 +	168 749.61
Cheltuieli de regie	14.50 %	24 468.69
Total	100.00 +	193 218.30
Beneficiul de deviz	6.00 %	11 593.10
Total	100.00 +	204 811.40
TVA	20.00 %	40 962.28

Total deviz:

245 773.68

Inclusiv salariu

24 455.80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)