

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 in s. Mircesti, r.Ungheni '50428/14					
Generalizator					
1	Retele exterioare de apa	1 696 279.78	2 035 535.74	2 619 250.18	3 143 100.22
2	Platforma turnilor de apa. Retele exterioare de apa	176 434.89	211 721.87		
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)	613 298.16	735 957.79		
4	Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	133 237.35	159 884.82		
Total				2 619 250.18	3 143 100.22

Nume: Grecov Andrei

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

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

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 2 035 535.74 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104.400	35.00	3 654.000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30.240	35.00	1 058.400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43.553	35.00	1 524.355
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	9.200	35.00	322.000
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	58.450	35.00	2 045.750
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	787.222	35.00	27 552.770
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	911.501	35.00	31 902.535
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.640	35.00	92.400
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.051	35.00	141.785
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17.774	35.00	622.090
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9.270	35.00	324.450
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.800	35.00	133.000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 708.351	35.00	94 792.285
14.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	397.679	35.00	13 918.765
15.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	78.939	35.00	2 762.865
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	17.600	35.00	616.000
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277.550	35.00	9 714.250
Total manopera						191 177.71

Materiale:

1.	10001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.000	4 286.05	4 286.050
2.	10002	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8.000	2 531.66	20 253.280
3.	100027	Banda de avertizare	m	7 589.600	0.80	6 071.680
4.	10003	Indicator pentru hidrant	buc	9.000	312.50	2 812.500
5.	100033	Inel distanțier pentru tub de protecție d180mm	buc	122.000	2.50	305.000
6.	100034	Inel distanțier pentru tub de protecție d160mm	buc	24.000	2.40	57.600
7.	10004	Reductor de presiune DN65mm	buc	2.000	8 000.00	16 000.000
8.	10005	Reductor de presiune DN50mm	buc	2.000	7 666.67	15 333.340
9.	10006	Contor apă rece d80mm	buc	1.000	7 400.00	7 400.000
10.	100071	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12.000	27.13	325.560
11.	100072	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15.000	21.02	315.300
12.	100073	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93.000	20.40	1 897.200
13.	100074	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36.000	15.67	564.120
14.	100085	KII-15	buc	14.000	756.91	10 596.740
15.	100086	KII-20	buc	4.000	1 159.16	4 636.640
16.	100087	KII-15-6	buc	14.000	508.25	7 115.500
17.	100088	KII-15-9a	buc	15.000	695.50	10 432.500
18.	100089	KII20-6a	buc	4.000	802.50	3 210.000
19.	100090	KII-20-9a	buc	4.000	1 159.16	4 636.640
20.	100091	KIPI2-15-1	buc	14.000	1 288.45	18 038.300
21.	100092	KIPI1-20-2	buc	4.000	2 006.25	8 025.000
22.	100093	KIO-1	buc	18.000	84.70	1 524.600
23.	100094	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375.680	17.50	6 574.400
24.	100096	Capacul cu ramă din fontă T	buc	10.000	1 050.00	10 500.000

25.	100097	Capacul cu rama din fonta JI	buc	8.000	950.00	7 600.000
26.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.300	22.50	6.750
27.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15.228	1 325.00	20 177.100
28.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10.152	1 502.00	15 248.304
29.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1.980	8.00	15.840
30.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	150.457	130.00	19 559.410
31.	1411122201752	Piatra sparta	m3	138.469	270.83	37 501.560
32.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.648	350.00	226.800
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	467.011	219.99	102 737.750
34.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81.400	100.00	8 140.000
35.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.177	219.99	38.939
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.060	10.00	0.600
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.072	7.00	0.504
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.613	3.00	1.839
39.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10.590	8.00	84.720
40.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.080	63.00	5.040
41.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.932	2 500.00	4 830.000
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.111	3 100.00	344.100
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.104	80.00	328.320
44.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.061	3 100.00	189.100
45.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	12.076	60.00	724.560
46.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.059	15.00	0.885
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6.888	16.00	110.208
48.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92.920	14.00	1 300.880
49.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.412	14.00	5.768
50.	2320166200676	White spirit	kg	3.669	22.00	80.718
51.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	298.860	22.00	6 574.920
52.	2320322600374	Citom	kg	0.059	19.00	1.121
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16.231	14.00	227.234
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.221	25.00	255.525
55.	2414317346207	Stearina	kg	0.061	25.00	1.525
56.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4.906	30.00	147.180
57.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.139	30.00	4.170
58.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.185	33.00	6.105
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3.320	33.00	109.560
60.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	32.995	35.00	1 154.825
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.160	50.00	8.000
62.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.453	33.00	80.949
63.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7.241	30.00	217.230
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.346	25.00	8.650
65.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49.275	150.00	7 391.250
66.	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie aparte)	m	8 196.768	0.00	0.000
67.	251320662150012	Banda de avertizare	m	15.120	0.80	12.096
68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.320	50.00	16.000
69.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	48.480	21.05	1 020.505
70.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.061	25.65	1.565
71.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.236	41.25	50.985
72.	252121670100039	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	25.296	1 143.38	28 922.940
73.	252121670100040	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	10.710	981.82	10 515.292
74.	252121670100062	Teava din otel d89x6mm	m	0.742	103.00	76.426
75.	25212167010007	Teava din otel d76x3mm	m	1.485	59.45	88.283

	5					
76.	252121670100076	Teava din otel d102x3,5mm	m	0.742	131.72	97.736
77.	252121670100131	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d180 mm	m	497.084	65.65	32 633.565
78.	252121670100132	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d160 mm	m	47.699	47.95	2 287.167
79.	2521216710001121	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1 746.087	74.52	130 118.403
80.	2521216710001122	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m	587.724	74.52	43 797.192
81.	2521216710001123	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	465.516	50.17	23 354.938
82.	2521216710001124	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 448.515	33.87	116 801.203
83.	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	919.550	24.77	22 777.253
84.	2521216710001126	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	450.548	14.88	6 704.154
85.	2521216710001179	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	14.042	14.88	208.945
86.	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7.210	480.33	3 463.179
87.	252315671381165	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4.120	335.19	1 380.983
88.	252315671381166	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27.810	269.61	7 497.854
89.	252315671381167	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6.180	184.45	1 139.901
90.	252315671381168	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4.120	172.33	710.000
91.	252315671381169	Dop d50mm	buc	3.090	39.49	122.024
92.	252315671381180	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1.030	172.33	177.500
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31.458	1.45	45.613
94.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13.264	5.00	66.320
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0.014	500.00	7.000
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3.850	1 165.00	4 485.250
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.409	1 165.00	2 806.485
98.	2664102101126	Var	kg	3.375	5.00	16.875
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.923	950.00	876.850
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.260	210.00	264.600
101.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2.410	12.00	28.920
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1.728	12.00	20.736
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.188	12.00	14.256
104.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4.000	31.25	125.000
105.	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	2.500	642.60	1 606.500
106.	272210331000036	Teava instalatie d219x4,5mm	m	3.000	333.20	999.600
107.	272210331000037	Teava instalatie d194x5mm	m	13.500	326.20	4 403.700
108.	272210331000038	Teava instalatie 159x4,5 mm	m	5.500	239.96	1 319.780
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.200	14.50	2.900
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.280	37.00	10.360
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.222	75.00	16.650
112.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.545	60.00	272.700
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20.000	17.50	350.000
114.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.660	14.00	9.240
115.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9.044	37.00	334.628
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.100	37.00	3.700
117.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.383	37.00	14.171
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192.000	6.00	1 152.000
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32.000	4.50	144.000
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72.720	5.20	378.144

121.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37.080	4.95	183.546
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72.720	2.00	145.440
123.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37.080	1.75	64.890
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32.000	1.80	57.600
125.	28741173000004 2	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5.200	1 061.92	5 521.984
126.	28741173000004 3	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3.120	854.07	2 664.698
127.	28741173000004 4	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23.920	693.54	16 589.477
128.	28741173000004 5	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14.560	541.25	7 880.600
129.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32.000	1.50	48.000
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2.312	17.00	39.304
131.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9.090	900.00	8 181.000
132.	28752741101004 7	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.000	1 125.00	1 125.000
133.	28752741101004 8	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.000	1 065.00	1 065.000
134.	28752741101004 9	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13.000	1 462.50	19 012.500
135.	28752741101005 0	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.000	667.50	667.500
136.	28752741101005 1	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3.000	1 477.50	4 432.500
137.	28752741101005 2	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	1 012.50	2 025.000
138.	28752741101005 3	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7.000	1 263.75	8 846.250
139.	28752741101005 4	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2.000	1 240.00	2 480.000
140.	28752741101005 5	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3.000	967.50	2 902.500
141.	28752741101005 6	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	600.00	1 200.000
142.	28752741101005 7	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4.000	577.50	2 310.000
143.	28752741101005 8	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4.000	319.16	1 276.640
144.	28752741101005 9	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4.000	251.66	1 006.640
145.	28752741101007 0	Piese de legatura d65mm	buc	1.000	95.00	95.000
146.	28752741101504 6	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.020	1 125.00	1 147.500
147.	28752744001006 3	Flansa d80mm	buc	1.050	115.98	121.779
148.	28752744001007 7	Flansa din otel pentru sudura Flansa d100mm	buc	2.100	142.29	298.809
149.	28752744001007 8	Flansa din otel pentru sudura Flansa d65mm	buc	4.200	96.36	404.712
150.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8.000	101.25	810.000
151.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in compartimentul utilaj)	buc	9.090	0.00	0.000
152.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4.000	208.33	833.320
153.	29241273220656 0	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	2.020	979.91	1 979.418
154.	29241273220656 1	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	2.020	733.28	1 481.226
155.	3320634625000	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1.010	0.00	0.000
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.160	3.50	0.560
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183.700	15.00	2 755.500
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	898.273	15.00	13 474.095
159.	4100126202818	Apa	m3	18.800	15.00	282.000
		Total materiale de construcții				963 521.91

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8.525	50.00	426.250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78.960	50.00	3 948.000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15.179	50.00	758.950
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39.480	40.00	1 579.200

5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3.761	100.00	376.100
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13.700	100.00	1 370.000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6.610	60.00	396.600
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13.330	130.00	1 732.900
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211.256	10.00	2 112.560
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.210	380.00	79.800
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3.024	90.00	272.160
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141.849	300.00	42 554.700
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42.216	300.00	12 664.800
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.548	380.00	968.240
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2.574	20.00	51.480
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.003	40.00	0.120
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8.525	30.00	255.750
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365.224	30.00	10 956.720
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.719	40.00	108.760
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105.840	60.00	6 350.400
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15.864	50.00	793.200
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.040	70.00	212.800
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12.918	80.00	1 033.440
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.168	100.00	16.800
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	211.256	70.00	14 787.920
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49.373	180.00	8 887.140
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	232.220	180.00	41 799.600
28.	34105400000061	Autocamion	h-ut	69.248	100.00	6 924.800
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283.396	50.00	14 169.800
		Total utilaje de constructii				175 588.99

Total:

Total	lei	1 696 279.78
TVA	20.00 %	339 255.96

Total deviz:

2 035 535.

74

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni**
Nr.50428/14

Catalog de prețuri unitare Nr.
Retele exterioare de apa
(formular desfășurat)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			2 531.660 0.000
	10002	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1.0000	2 531.66	2 531.660
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			312.500 0.000
	10003	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	312.50	312.500
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			8 000.000 0.000
	10004	Reductor de presiune DN65mm	buc	1.0000	8 000.00	8 000.000
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			7 666.670 0.000
	10005	Reductor de presiune DN50mm	buc	1.0000	7 666.67	7 666.670
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			7 400.000 0.000
	10006	Contor apa rece d80mm	buc	1.0000	7 400.00	7 400.000
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 083.587 95.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	35.00	95.200
	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in 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 gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	41.25	5.665
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	219.99	15.546
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			68.009 36.050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	35.00	36.050
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.213
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	4.95	20.394
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.75	7.210
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	30.00	0.463
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	33.00	0.678
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc			654.086 133.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	35.00	133.000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	31.25	31.250
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	208.33	208.330
	2875274401000	Flansa plata 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

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	1.50	12.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	14.00	0.980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	25.00	5.500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	37.00	2.590
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	50.00	4.000
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0.0180	7.00	0.126
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	10.00	0.150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	63.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.000
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			383.838 85.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	35.00	85.750
	3320634625000	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul 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 gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	25.65	1.565
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	25.00	1.525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.648
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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
12	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
13	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			246.840 21.350
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	219.99	225.490
14	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 (Въгтеcн. гpyнт)	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
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6.400 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	100.00	6.400
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165.683 12.598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	1.085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.000
17	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
18	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
19	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			327.002 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.002
20	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			591.600 308.700
	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
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			102.623

1	2	3	4	5	6	7
						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
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	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
	2521216710001122	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	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
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			59.991 6.370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.135
	2521216710001123	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1.0050	50.17	50.421
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie 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
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			40.952 3.780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	35.00	2.520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	35.00	1.260
	2521216710001124	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1.0030	33.87	33.972
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie 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
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m			29.934 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
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	1.0030	24.77	24.844
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie 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
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m			20.015 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
	2521216710001126	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	1.0030	14.88	14.925
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie 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
27		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	100027	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.400 1.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	15.00	1.500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
29	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
30	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m			84.829 5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100131	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d180 mm	m	1.0150	65.65	67.634
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	2 500.00	9.135
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.750
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m			66.585 5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100132	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	1.0150	47.95	49.399
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	2 500.00	9.125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.750
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			2.500 0.000
	100033	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	1.0000	2.50	2.500
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			2.400 0.000
	100034	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	1.0000	2.40	2.400
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			366.195 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	Oxygen 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	219.99	0.792
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.012
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.100
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			211.577 33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	272210331000036	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0.5000	333.20	166.600
	2411115904512	Oxygen 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	219.99	0.807
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.013
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.167
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			208.043 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	Oxygen 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	219.99	0.790
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.013
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.148
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc			150.021 22.750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	35.00	22.750
	272210331000038	Teava instalatie 159x4,5 mm	m	0.5000	239.96	119.980
	2411115904512	Oxygen 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	219.99	0.800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.014
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.136
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			1 865.168

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm				128.800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.2000	35.00	112.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	35.00	16.800
	252121670100039	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	1.0200	1 143.38	1 166.248
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1000	22.00	200.200
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2200	30.00	6.600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0020	3 100.00	6.250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2800	37.00	10.360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.260
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	16.00	3.200
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.9000	14.00	40.600
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.5000	150.00	225.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	25.00	2.250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3600	80.00	28.800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.4000	100.00	40.000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	40.00	3.200
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 542.184 94.850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	35.00	75.950
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	35.00	18.900
	252121670100040	Teava din otel Dn 325 x 9 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	3.248
	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
41	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	26.260
42	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
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			907.483 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000043	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1.0000	854.07	888.233
44	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
45	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			582.150 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
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 201.050 36.750

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.750
	287527411015046	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 125.00	1 147.500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.800
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 201.411 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010047	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 125.00	1 125.000
	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
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 141.411 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010048	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 065.00	1 065.000
	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
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 538.911 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010049	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1.0000	1 462.50	1 462.500
	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
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			743.911 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010050	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.0000	667.50	667.500
	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
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 553.910 31.150
	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	21.05	21.260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 088.910 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010052	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	1 012.50	1 012.500
	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
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			1 340.160 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010053	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	1 263.75	1 263.750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	21.05	21.260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc			1 316.410 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010054	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	1.0000	1 240.00	1 240.000
	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
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			1 043.910 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010055	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	967.50	967.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	21.05	21.260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			676.410 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010056	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	600.00	600.000
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			653.910

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm				31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010057	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	577.50	577.500
	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
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			395.570
						31.150
	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	21.05	21.261
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	6.00	24.000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			328.070
						31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010059	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1.0000	251.66	251.660
	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
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			1 070.209
						80.500
	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
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc			821.113
						80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206561	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1.0000	733.28	740.613
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m			148.773
						17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100062	Teava din otel d89x6mm	m	1.0100	103.00	109.180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.320
	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, sulfite 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
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc			180.929
						31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010063	Flansa d80mm	buc	1.0000	115.98	121.779
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			515.040
						20.300
	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
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			365.546
						20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381165	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	1.0300	335.19	345.246
66	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
	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
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			210.284
						20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381167	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	184.45	189.983
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			197.800
						20.300

1	2	3	4	5	6	7
	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
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			60.975 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169	Dop d50mm	buc	1.0300	39.49	40.675
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65 mm	buc			171.411 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527411010070	Piese de legatura d65mm	buc	1.0000	95.00	95.000
	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
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			27.130 0.000
	100071	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1.0000	27.13	27.130
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			21.020 0.000
	100072	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	1.0000	21.02	21.020
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			20.400 0.000
	100073	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1.0000	20.40	20.400
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			15.670 0.000
	100074	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1.0000	15.67	15.670
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3mm	m			102.589 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100075	Teava din otel d76x3mm	m	1.0100	59.45	63.059
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.320
	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	5.048
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.619
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.394
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.311
	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	0.029
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m			179.216 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100076	Teava din otel d102x3,5mm	m	1.0100	131.72	139.623
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.320
	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
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			208.554 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010077	Flansa din otel pentru sudura 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
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			160.328 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010078	Flansa din otel pentru sudura Flansa d65mm	buc	1.0000	96.36	101.178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.000
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			20.879

1	2	3	4	5	6	7
						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
80	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
81	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
82	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			647.950 225.750
	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	2.850
		3.4. Camine				
83	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			1 012.671 337.399
	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	235.323
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.746
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	950.00	9.620
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	270.83	73.121
	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	12.524
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	180.00	333.000
84	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			1 131.107 309.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	35.00	210.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	35.00	99.400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 165.00	334.105
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.971
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	950.00	82.560
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	270.83	70.835
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	17.00	1.546
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.548
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	180.00	302.400
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			756.910 0.000
	100085	KII/I-15	buc	1.0000	756.91	756.910
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			1 159.160 0.000
	100086	KII/I-20	buc	1.0000	1 159.16	1 159.160
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			508.250 0.000
	100087	KII-15-6	buc	1.0000	508.25	508.250

1	2	3	4	5	6	7
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			695.500 0.000
	100088	KII-15-9a	buc	1.0000	695.50	695.500
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII20-6a	buc			802.500 0.000
	100089	KII20-6a	buc	1.0000	802.50	802.500
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 159.160 0.000
	100090	KII-20-9a	buc	1.0000	1 159.16	1 159.160
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII2-15-1	buc			1 288.450 0.000
	100091	KIIII2-15-1	buc	1.0000	1 288.45	1 288.450
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIIII-20-2	buc			2 006.250 0.000
	100092	KIIIII-20-2	buc	1.0000	2 006.25	2 006.250
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			84.700 0.000
	100093	KIIQ-1	buc	1.0000	84.70	84.700
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17.500 0.000
	100094	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	17.50	17.500
95	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647.681 225.402
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.402
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.990
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.695
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.752
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.916
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.926
96		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 050.000 0.000
	100096	Capacul cu rama din fonta T	buc	1.0000	1 050.00	1 050.000
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc			950.000 0.000
	100097	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1.0000	950.00	950.000
		3.5. Demolarea si reconditionarea, Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29.125 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	60.00	17.640
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			125.255 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.255
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.750
100	TsC03C1	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. III	100 m3			704.651 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	300.00	704.651
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172.400 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377.005 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	270.83	311.455
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195.161 5.600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	35.00	5.600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 325.00	186.825
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	90.00	1.494
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147.596 4.200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	35.00	4.200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 502.00	141.188
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	90.00	1.026
		3.6. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
105	TsC03C1	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. III	100 m3			705.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	300.00	705.000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172.400 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377.004 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	270.83	311.454
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
		3.7. Demolarea si reconditionarea, Transportarea gunoiului				
108	TsC03G1	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. III	100 m3			780.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.000
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0640	100.00	6.400
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165.466 12.557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.557
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	2.069
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	150.840

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) 0

Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni
Nº50428/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ Nº
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 035 535.74 lei

Intocmit in prețuri curente

Nº 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	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8.000	2 531.660 0.000	20 253.280 0.000
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9.000	312.500 0.000	2 812.500 0.000
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	2.000	8 000.000 0.000	16 000.000 0.000
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	2.000	7 666.670 0.000	15 333.340 0.000
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1.000	7 400.000 0.000	7 400.000 0.000
Total			lei			66 085.170
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			793.022
Total Valoarea utilajului						66 878.192
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	9.000	1 083.587 95.200	9 752.283 856.800
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9.000	68.009 36.050	612.081 324.450
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	4.000	654.086 133.000	2 616.344 532.000
10	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			13 364.546
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			404.775
Cheltuieli de transport			4.00 %			462.622
Total			100.00 +			14 231.943
Cheltuieli de regie			76.00 %			1 367.240
Total			100.00 +			15 599.183
Beneficiul de deviz			6.00 %			935.951
Total Lucrari de montare						16 535.134
Inclusiv salariu						1 799.000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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	60.040	615.000 0.000	36 924.600 0.000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	186.000	72.100 72.100	13 410.600 13 410.600
13	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	455.000	246.840 21.350	112 312.08 6 9 714.250
14	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	6.240	675.000 0.000	4 212.000 0.000
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 061.000	6.400 0.000	6 790.400 0.000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6.240	165.683 12.598	1 033.861 78.610
17	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	1 693.000	10.850 10.850	18 369.050 18 369.050
18	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	1 693.000	27.750 26.250	46 980.750 44 441.250
19	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	38.730	327.002 0.000	12 664.800 0.000
20	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	38.730	591.600 308.700	22 912.685 11 955.965
Total Lucrari terasamente						275 610.832
Inclusiv salariu						97 969.725
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1 737.400	102.623 9.730	178 296.49 8 16 904.895
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m	584.800	102.623 9.730	60 013.682 5 690.090
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	463.200	59.991 6.370	27 787.748 2 950.570
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 438.200	40.952 3.780	140 799.81 8 12 996.375
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	916.800	29.934 1.890	27 443.758 1 732.745
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	449.200	20.015 1.890	8 990.589 848.995
27		Banda de avertizare	m	7 589.600	0.800 0.000	6 071.680 0.000
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	4 804.200	4.400 1.400	21 138.480 6 725.880

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785.400	7.200 2.450	20 054.880 6 824.230
30	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	7 589.600	0.243 0.143	1 848.045 1 089.095
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m	482.500	84.829 5.810	40 930.000 2 803.325
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	46.300	66.585 5.810	3 082.867 269.010
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122.000	2.500 0.000	305.000 0.000
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	24.000	2.400 0.000	57.600 0.000
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	5.000	366.195 33.250	1 830.974 166.250
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc	6.000	211.577 33.250	1 269.460 199.500
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	27.000	208.043 33.250	5 617.153 897.750
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	11.000	150.021 22.750	1 650.230 250.250
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	24.800	1 865.168 128.800	46 256.156 3 194.240
40	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	10.500	1 542.184 94.850	16 192.932 995.925
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65.990	388.168 28.350	25 615.219 1 870.820
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5.000	1 123.647 19.250	5 618.234 96.250
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3.000	907.483 19.250	2 722.448 57.750
44	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	23.000	740.532 19.250	17 032.227 442.750
45	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	14.000	582.150 19.250	8 150.100 269.500
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.000	1 201.050 36.750	1 201.050 36.750
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.000	1 201.411 31.150	1 201.411 31.150
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.000	1 141.411 31.150	1 141.411 31.150
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13.000	1 538.911 31.150	20 005.837 404.950
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	1.000	743.911	743.911

1	2	3	4	5	6	7
		a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm			31.150	31.150
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3.000	1 553.910 31.150	4 661.731 93.450
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	1 088.910 31.150	2 177.821 62.300
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7.000	1 340.160 31.150	9 381.123 218.050
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2.000	1 316.410 31.150	2 632.821 62.300
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3.000	1 043.910 31.150	3 131.731 93.450
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	676.410 31.150	1 352.821 62.300
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4.000	653.910 31.150	2 615.642 124.600
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4.000	395.570 31.150	1 582.282 124.600
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4.000	328.070 31.150	1 312.282 124.600
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	2.000	1 070.209 80.500	2 140.418 161.000
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc	2.000	821.113 80.500	1 642.226 161.000
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m	0.700	148.773 17.500	104.141 12.250
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc	1.000	180.929 31.150	180.929 31.150
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7.000	515.040 20.300	3 605.279 142.100
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4.000	365.546 20.300	1 462.183 81.200
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27.000	297.998 20.300	8 045.954 548.100
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6.000	210.284 20.300	1 261.701 121.800
68	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
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	3.000	60.975 20.300	182.924 60.900
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65 mm	buc	1.000	171.411 31.150	171.411 31.150
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12.000	27.130 0.000	325.560 0.000

1	2	3	4	5	6	7
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15.000	21.020 0.000	315.300 0.000
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93.000	20.400 0.000	1 897.200 0.000
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36.000	15.670 0.000	564.120 0.000
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3mm	m	1.400	102.589 17.500	143.624 24.500
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m	0.700	179.216 17.500	125.451 12.250
77	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
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	4.000	160.328 31.150	641.312 124.600
Total Conducte si armaturi						745 935.694
Inclusiv salariu						70 432.495
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	14.000	20.879 1.890	292.301 26.460
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1.000	197.800 20.300	197.800 20.300
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20.000	25.546 7.350	510.910 147.000
82	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	0.020	647.950 225.750	12.959 4.515
Total Evacuarea conductelor de golire						1 013.970
Inclusiv salariu						198.275
		3.4. Camine				
83	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	19.060	1 012.671 337.399	19 301.517 6 430.830
84	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	8.400	1 131.107 309.400	9 501.302 2 598.960
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15	buc	14.000	756.910 0.000	10 596.740 0.000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc	4.000	1 159.160 0.000	4 636.640 0.000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	14.000	508.250 0.000	7 115.500 0.000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	15.000	695.500 0.000	10 432.500 0.000
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII20-6a	buc	4.000	802.500 0.000	3 210.000 0.000
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	4.000	1 159.160 0.000	4 636.640 0.000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	14.000	1 288.450	18 038.300

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIΠ2-15-1			0.000	0.000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIΠ1-20-2	buc	4.000	2 006.250 0.000	8 025.000 0.000
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc	18.000	84.700 0.000	1 524.600 0.000
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375.680	17.500 0.000	6 574.400 0.000
95	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	0.609	647.681 225.402	394.438 137.270
96		Capacul cu rama din fonta T	buc	10.000	1 050.000 0.000	10 500.000 0.000
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc	8.000	950.000 0.000	7 600.000 0.000
Total Camine						122 087.577
Inclusiv salariu						9 167.060
		3.5. Demolarea si reconditionarea, Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360.000	29.125 10.150	10 485.000 3 654.000
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11.000	125.255 56.000	1 377.800 616.000
100	TsC03C1	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. III	100 m3	0.430	704.651 0.000	303.000 0.000
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16.000	172.400 31.500	2 758.400 504.000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27.000	377.005 34.650	10 179.122 935.550
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108.000	195.161 5.600	21 077.406 604.800
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108.000	147.596 4.200	15 940.350 453.600
Total Demolarea si reconditionarea, Drumul din asfalt						62 121.078
Inclusiv salariu						6 767.950
		3.6. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
105	TsC03C1	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. III	100 m3	1.460	705.000 0.000	1 029.300 0.000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58.000	172.400 31.500	9 999.200 1 827.000
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87.000	377.004 34.650	32 799.391 3 014.550
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris						43 827.891
Inclusiv salariu						4 841.550
		3.7. Demolarea si reconditionarea, Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC03G1	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. III	100 m3	0.110	780.000 0.000	85.800 0.000
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21.000	6.400 0.000	134.400 0.000
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.131	165.466 12.557	21.676 1.645
Total Demolarea si reconditionarea, Transportarea gunoiului						241.876
Inclusiv salariu						1.645
Total			lei			1 250 838.918
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			42 610.208
Cheltuieli de transport			4.00 %			35 434.849
Total			100.00 +			1 328 883.975
Cheltuieli de regie			14.50 %			192 688.176
Total			100.00 +			1 521 572.151
Beneficiul de deviz			6.00 %			91 294.329
Total Lucrari de constructii						1 612 866.480
Inclusiv salariu						189 378.700
Total			lei			1 696 279.78
TVA			20.00 %			339 255.96

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 035 535.74
191 177.71

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Platforma turnilor de apă. Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 211 721.87 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0.300	35.00	10.500
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6.146	35.00	215.110
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11.400	35.00	399.000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84.168	35.00	2 945.880
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114.121	35.00	3 994.235
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2.300	35.00	80.500
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	13.300	35.00	465.500
8.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	80.541	35.00	2 818.935
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18.576	35.00	650.160
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.577	35.00	55.195
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.100	35.00	3.500
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.030	35.00	36.050
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.900	35.00	66.500
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37.766	35.00	1 321.810
15.	9310060019920	Muncitor deserveie CM	h-om	10.652	35.00	372.820
16.	9310060019922	Muncitor deserveie	h-om	21.590	35.00	755.650
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10.514	35.00	367.990
Total manopera						14 559.33

Materiale:

1.	10001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.000	4 286.05	4 286.050
2.	100027	Banda de avertizare	m	117.200	0.80	93.760
3.	10003	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	312.50	312.500
4.	100061	Contor apă rece uscat cu turbină d80mm	buc	1.000	7 400.00	7 400.000
5.	100085	KЦД-15	buc	5.000	756.91	3 784.550
6.	1000851	KЦД-10	put	1.000	356.66	356.660
7.	100087	KЦ-15-6	put	5.000	508.25	2 541.250
8.	1000871	KЦ10-9a	put	1.000	419.07	419.070
9.	100088	KЦ-15-9a	buc	5.000	695.50	3 477.500
10.	100091	KЦП2-15-1	buc	5.000	1 288.45	6 442.250
11.	1000911	KЦП1-10-1	put	1.000	352.20	352.200
12.	100093	KЦО-1	buc	8.000	84.70	677.600
13.	1000941	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130.960	17.50	2 291.800
14.	1000971	Capacul cu ramă din fontă B125 (тип Л)	buc	8.000	950.00	7 600.000
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.150	22.50	3.375
16.	1411122201752	Piatra spartă	m3	1.797	270.83	486.682
17.	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	0.051	281.66	14.365
18.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.391	219.99	1 625.946
19.	1421102206036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5.432	270.83	1 471.149
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.051	219.99	11.220
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.239	3.00	0.717
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.104	2 500.00	260.000
23.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5	m3	0.156	3 100.00	483.600

		m				
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.027	3 100.00	83.700
25.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.104	3 100.00	322.400
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.885	80.00	70.800
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.036	15.00	0.540
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.250	14.00	3.500
29.	2320166200676	White spirit	kg	0.478	22.00	10.516
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.125	22.00	2.750
31.	2320322600374	Citom	kg	0.036	19.00	0.684
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.360	14.00	61.040
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.205	25.00	55.125
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.911	30.00	57.330
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.015	30.00	0.450
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.021	33.00	0.693
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.980	33.00	32.340
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.955	33.00	31.515
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.135	25.00	3.375
40.	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie aparte)	m	126.576	0.00	0.000
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3.030	20.21	61.236
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.137	41.25	5.651
43.	252121670100023	Teava din otel d102mm	m	0.530	131.72	69.812
44.	252121670100040	Teava din otel d80mm	m	1.273	103.00	131.119
45.	25212167100011211	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87.435	74.52	6 515.656
46.	25212167100011241	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30.291	33.87	1 025.956
47.	252315671381164	Racord compresiiune cu flansa d110x4"	buc	11.330	480.30	5 441.799
48.	252315671381166	Racord compresiiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3.090	269.61	833.095
49.	2523156713811671	Reductie d100x80mm	buc	2.060	967.50	1 993.050
50.	2523156713811681	Cot compresiiune d110mm	buc	2.060	496.05	1 021.863
51.	2523156713811691	Cot compresiiune d75mm	buc	1.030	175.86	181.136
52.	2523156713811692	Teu compresiiune d110mm	buc	2.060	662.13	1 363.988
53.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12.804	80.00	1 024.320
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8.988	1.45	13.033
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.868	1.45	23.010
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.459	1.45	0.666
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0.004	500.00	2.000
58.	26631021000001	Beton B20	m3	0.356	1 165.00	414.740
59.	26631021000002	Beton B22.5	m3	0.270	1 165.00	314.550
60.	26631021000003	Beton B10	m3	11.079	1 165.00	12 907.035
61.	26631021000004	Beton B3.5	m3	1.248	1 165.00	1 453.920
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.343	1 165.00	1 564.595
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.235	1 165.00	273.775
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.036	0.00	0.000
65.	2664102101126	Var	kg	0.742	5.00	3.710
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.111	950.00	105.450
67.	266612280060063	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1.010	7 498.31	7 573.293
68.	266612280060064	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2.020	2 956.00	5 971.120
69.	266612280060065	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2.020	735.87	1 486.457
70.	266612280060066	КЦО-1	buc	1.010	84.70	85.547
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.268	12.00	3.216

72.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87.067	14.50	1 262.471
73.	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	5.500	642.88	3 535.840
74.	272210331000037	Teava instalatie d194x5mm	m	1.500	326.20	489.300
75.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3.450	14.50	50.025
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.100	14.50	1.450
77.	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta de retinere d100m)	kg	10.000	100.00	1 000.000
78.	281123630632768	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kr)	kg	26.832	12.00	321.984
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1.557	51.57	80.294
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.050	37.00	1.850
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.232	37.00	8.584
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.000	5.20	62.400
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.080	1.90	15.352
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.120	4.95	20.394
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.080	2.00	16.160
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.120	1.85	7.622
87.	287411730000042	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6.240	1 061.92	6 626.381
88.	287411730000044	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2.080	693.54	1 442.563
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2.596	17.00	44.132
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.540	17.00	9.180
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.010	900.00	909.000
92.	2875274110100501	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1.000	1 060.00	1 060.000
93.	2875274110100551	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.000	1 012.50	1 012.500
94.	2875274110100591	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1.000	900.00	900.000
95.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in compartimentul utilaj)	buc	1.010	0.00	0.000
96.	292412732206539	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1.025	1 156.18	1 185.084
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.080	3.50	0.280
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.700	15.00	40.500
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.272	15.00	19.080
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	16.083	15.00	241.245
Total materiale de constructii						117 357.48

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.234	50.00	11.700
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3.000	100.00	300.000
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.512	20.00	30.240
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.208	10.00	12.080
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.868	300.00	860.400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.349	300.00	104.700
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.160	380.00	60.800
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.002	40.00	0.080
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4.047	50.00	202.350
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7.471	40.00	298.840
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.018	30.00	90.540
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.239	100.00	23.900
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.085	100.00	8.500
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24.986	50.00	1 249.300
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.102	100.00	10.200
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.208	70.00	84.560
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13.380	180.00	2 408.400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8.700	180.00	1 566.000

19.	34105400000061	Autocamion	h-ut	4.352	100.00	435.200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5.256	50.00	262.800
		Total utilaje de construcții				8 020.59

Total:

Total	lei	176 434.89
TVA	20.00 %	35 286.98

Total deviz: **211 721.87**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul
Ungheni. N50428/14**

Catalog de prețuri unitare №
Platforma turnilor de apă. Rețele exterioare de 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 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 turbina d80mm	buc			7 400.000 0.000
	100061	Contor apă rece uscat cu turbina d80mm	buc	1.0000	7 400.00	7 400.000
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 056.982 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	1.90	15.352
	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	219.99	15.619
5	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc			68.425 36.050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	35.00	36.050
	2710403600502	Tabla oțel neagră 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.216
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	4.95	20.394
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.85	7.622
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	30.00	0.450
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0.0200	33.00	0.693
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
7	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
8	AcF03A	Umpluturi în santuri 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			246.840 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	219.99	225.490
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Вытесн. грунт)	100 m3			675.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
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			165.955 12.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	1.355
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.000
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 industrială 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			327.188 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.188
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			591.594 308.656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.656
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.938
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	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
	25212167100011211	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	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
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			40.951 3.779
	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
	25132066215001	Banda de avertizare (pretul este in pozitie 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
18		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	100027	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.400 1.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	15.00	1.500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
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 0.144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.144
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3			1 570.497

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20				298.523
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.523
	26631021000001	Beton B20	m3	1.0300	1 165.00	1 212.690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.535
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.544
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.228
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	23.977
23	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
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			366.381
						33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	272210331000035	Teava instalatie d273x7mm	m	0.5000	642.88	321.440
	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	219.99	0.800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.014
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.136
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			208.079
						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	219.99	0.807
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.015
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.167
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 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
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 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
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			1 132.362
						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	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.20	20.800
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 084.862
						31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	2875274110100551	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.0000	1 012.50	1 012.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.20	20.800
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			972.362
						31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010059 1	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1.0000	900.00	900.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.21	20.412
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.20	20.800
31	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
32	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
	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
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc			1 016.825 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381167 1	Reductie d100x80mm	buc	1.0300	967.50	996.525
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc			531.231 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381168 1	Cot compresiune d110mm	buc	1.0300	496.05	510.932
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			201.436 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169 1	Cot compresiune d75mm	buc	1.0300	175.86	181.136
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc			702.294 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381169 2	Teu compresiune d110mm	buc	1.0300	662.13	681.994
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			108.046 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
	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta de retinere d100mm)	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	0.338
38	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			646.500 224.000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	224.000
	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	15.000
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	41.800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.000
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			1 265.584 80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206539	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1.0000	1 156.18	1 185.084
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m			148.799 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	252121670100040	Teava din otel d80mm	m	1.0100	103.00	109.266
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.318
	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	5.057
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.613

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.396
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.313
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.053
	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	0.033
		3.3. Piesa de iesire				
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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. Camine circulare				
46	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
47	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			1 426.404 — 485.456
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.588
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 165.00	480.307
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.526
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	219.99	35.507
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	180.00	340.105
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/I-10	put			356.660 — 0.000
	1000851	KII/I-10	put	1.0000	356.66	356.660
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			756.910 — 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	100085	KIЦД-15	buc	1.0000	756.91	756.910
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIЦ10-9a	put			419.070 0.000
	1000871	KIЦ10-9a	put	1.0000	419.07	419.070
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦ-15-6	put			508.250 0.000
	100087	KIЦ-15-6	put	1.0000	508.25	508.250
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦ-15-9a	buc			695.500 0.000
	100088	KIЦ-15-9a	buc	1.0000	695.50	695.500
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIЦП1-10-1	put			352.200 0.000
	1000911	KIЦП1-10-1	put	1.0000	352.20	352.200
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦП2-15-1	buc			1 288.450 0.000
	100091	KIЦП2-15-1	buc	1.0000	1 288.45	1 288.450
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIЦО-1	buc			84.700 0.000
	100093	KIЦО-1	buc	1.0000	84.70	84.700
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor (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
57	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			647.694 225.407
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.407
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.971
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.684
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.756
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.947
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.928
58		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			950.000 0.000
	1000971	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	1.0000	950.00	950.000
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 593.195 322.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	35.00	322.000
	26631021000003	Beton B10	m3	1.0300	1 165.00	1 211.930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.516
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, 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
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 592.862 322.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	35.00	322.000
	26631021000004	Beton B3.5	m3	1.0300	1 165.00	1 211.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.512
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, 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
61	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	kg			31.585 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	14.50	14.790
	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	80.00	12.000
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	100.00	0.280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	50.00	1.750
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			100.916 58.450
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	35.00	58.450
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.595
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	6.397
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	2 500.00	5.159
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	17.00	0.876
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	51.57	1.593
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.747
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			7 701.991 73.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	35.00	66.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	266612280060063	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1.0100	7 498.31	7 573.293
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	219.99	1.760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	100.00	50.000
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc			3 114.258 73.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	35.00	66.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	266612280060064	Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc	1.0100	2 956.00	2 985.560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	219.99	1.760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	100.00	50.000
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21d-5A	buc			871.926 73.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	35.00	66.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	266612280060065	Placi prefabricate fundatie II21d-5A	buc	1.0100	735.87	743.229
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	219.99	1.760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	100.00	50.000
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			214.245 73.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	35.00	66.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	266612280060066	KIQO-1	buc	1.0100	84.70	85.547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	219.99	1.760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	100.00	50.000
67		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			950.000 0.000
	1000971	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	1.0000	950.00	950.000
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kr)	buc			168.089 5.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	35.00	5.250
	281123630632768	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kr)	kg	12.9000	12.00	160.992
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.45	1.282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	219.99	0.550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
69	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			646.731 224.808

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	224.808
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.231
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.192
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.462
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.885

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul Ungheni.

N50428/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Platforma turnurilor de apă. Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 211 721.87 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1.000	4 286.050 0.000	4 286.050 0.000
2	Pret de piață	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	312.500 0.000	312.500 0.000
3	Pret de piață	Contor apă rece uscat cu turbină 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. Lucrări de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1.000	1 056.982 95.200	1 056.982 95.200
5	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	1.000	68.425 36.050	68.425 36.050
Total			lei			1 125.407
Asigurare socială și medicală			22.50 %			29.531
Cheltuieli de transport			4.00 %			39.766
Total			100.00 +			1 194.704
Cheltuieli de regie			76.00 %			99.750
Total			100.00 +			1 294.454
Beneficiul de deviz			6.00 %			77.667
Total Lucrări de montare						1 372.121
Inclusiv salariu						131.250
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
6	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	0.960	615.000 0.000	590.400 0.000
7	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3.000	72.100 72.100	216.300 216.300
8	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	7.000	246.840 21.350	1 727.878 149.450
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu	100 m3	0.400	675.000	270.000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)			0.000	0.000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68.000	6.400 0.000	435.200 0.000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.400	165.955 12.600	66.382 5.040
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	27.000	10.850 10.850	292.950 292.950
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	27.000	27.750 26.250	749.250 708.750
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	0.320	327.188 0.000	104.700 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	0.320	591.594 308.656	189.310 98.770
Total Lucrari terasamente						4 642.370
Inclusiv salariu						1 471.260
3.2. Conduce si armaturi						
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87.000	102.623 9.730	8 928.166 846.510
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30.200	40.951 3.779	1 236.731 114.135
18		Banda de avertizare	m	117.200	0.800 0.000	93.760 0.000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30.200	4.400 1.400	132.880 42.280
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87.000	7.200 2.450	626.400 213.150
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	117.200	0.243 0.144	28.535 16.835
22	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	0.342	1 570.497 298.523	537.110 102.095
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0.500	179.250 17.500	89.625 8.750
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	11.000	366.381 33.250	4 030.190 365.750
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3.000	208.079 33.250	624.238 99.750
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 d100mm	buc	6.000	1 123.647 19.250	6 741.881 115.500
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 d65mm	buc	2.000	740.532 19.250	1 481.063 38.500
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse	buc	1.000	1 132.362 31.150	1 132.362 31.150

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.000	1 084.862 31.150	1 084.862 31.150
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	972.362 31.150	972.362 31.150
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11.000	515.009 20.300	5 665.099 223.300
32	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
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc	2.000	1 016.825 20.300	2 033.650 40.600
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc	2.000	531.231 20.300	1 062.463 40.600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1.000	201.436 20.300	201.436 20.300
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc	2.000	702.294 20.300	1 404.588 40.600
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	10.000	108.046 7.350	1 080.455 73.500
38	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	0.010	646.500 224.000	6.465 2.240
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	1.000	1 265.584 80.500	1 265.584 80.500
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m	1.200	148.799 17.500	178.559 21.000
Total Conducte si armaturi					41 532.459	
Inclusiv salariu					2 660.245	
		3.3. Piesa de iesire				
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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					2 190.079	
Inclusiv salariu					311.080	

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Camine circulare				
46	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	6.650	1 012.641 337.405	6 734.060 2 243.745
47	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	0.570	1 426.404 485.456	813.050 276.710
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KИД-10	put	1.000	356.660 0.000	356.660 0.000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	5.000	756.910 0.000	3 784.550 0.000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KИ10-9a	put	1.000	419.070 0.000	419.070 0.000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	put	5.000	508.250 0.000	2 541.250 0.000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	5.000	695.500 0.000	3 477.500 0.000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KИП1-10-1	put	1.000	352.200 0.000	352.200 0.000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc	5.000	1 288.450 0.000	6 442.250 0.000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	8.000	84.700 0.000	677.600 0.000
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130.960	17.500 0.000	2 291.800 0.000
57	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	0.209	647.694 225.407	135.368 47.110
58		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	6.000	950.000 0.000	5 700.000 0.000
Total Camine circulare						33 725.358
Inclusiv salariu						2 567.565
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10.600	1 593.195 322.000	16 887.870 3 413.200
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1.200	1 592.862 322.000	1 911.435 386.400
61	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	kg	85.360	31.585 2.520	2 696.084 215.110
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50.400	100.916 58.450	5 086.188 2 945.880
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1.000	7 701.991 73.500	7 701.991 73.500
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2.000	3 114.258 73.500	6 228.515 147.000
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton	buc	2.000	871.926	1 743.852

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А			73.500	147.000
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КІО-1	buc	1.000	214.245 73.500	214.245 73.500
67		Capacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	2.000	950.000 0.000	1 900.000 0.000
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	buc	2.000	168.089 5.250	336.178 10.500
69	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	0.026	646.731 224.808	16.815 5.845
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc						44 723.173
Inclusiv salariu						7 417.935
Total			lei			126 813.43 9
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			3 246.319
Cheltuieli de transport			4.00 %			4 174.591
Total			100.00 +			134 234.34 9
Cheltuieli de regie			14.50 %			19 463.981
Total			100.00 +			153 698.33 0
Beneficiul de deviz			6.00 %			9 221.900
Total Lucrari de constructii						162 920.230
Inclusiv salariu						14 428.085
Total			lei			176 434.89
TVA			20.00 %			35 286.98

Total deviz: 211 721.87
Inclusiv salariu 14 559.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 735 957.79 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	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	3.859	35.00	135.065
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	39.830	35.00	1 394.050
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.157	35.00	5.495
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	71.754	35.00	2 511.390
14.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	37.043	35.00	1 296.505
15.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	9.595	35.00	335.825
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077.076	35.00	37 697.660
Total manopera						56 761.56

Materiale:

1.	1000028	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m ³)	buc	2.000	756.91	1 513.820
2.	1000029	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m ³)	buc	4.000	695.50	2 782.000
3.	1000030	Inel de reazem KII-9(0,19 m ³)	buc	2.000	356.66	713.320
4.	1000031	Inel de reazem KII-1(0,02 m ³)	buc	2.000	84.70	169.400
5.	1000032	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m ³)	buc	2.000	980.82	1 961.640
6.	1000033	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	2.000	1 050.00	2 100.000
7.	100063	Turn de apă 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	0.118	8.00	0.944
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m ²	8.938	130.00	1 161.940
11.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	2.936	270.83	795.157
12.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0.060	219.99	13.199
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	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	m ³	0.064	3 100.00	198.400
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0.466	3 100.00	1 444.600
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0.017	3 100.00	52.700
18.	2010102906951	Bară de lemn	m ³	0.013	3 100.00	40.300
19.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m ²	0.404	80.00	32.320
20.	2010237318750	Distanțieri	buc	117.120	1.00	117.120
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în 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	0.717	60.00	43.020
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	0.864	22.00	19.008
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 (carbid) 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	1.960	35.00	68.600
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.	2521216701000221	Teava din otel d80mm	m	14.847	103.00	1 529.241
38.	2523156713811263	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	6.060	335.19	2 031.251
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	0.788	5.00	3.940
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 (pretul este indicat in compartimentul utilaj)	t	11.836	0.00	0.000
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.039	14.00	0.546
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.	2874117300000242	Vana din fonta d80 mm	buc	6.240	854.07	5 329.397
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.270	17.00	4.590
62.	2875274400100253	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8.400	115.98	974.232
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				405 966.31

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	0.223	100.00	22.300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.234	300.00	70.200
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.792	130.00	102.960

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	300.00	2 385.000
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	0.153	20.00	3.060
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	40.00	5.080
		Total utilaje de constructii				69 608.59

Total:

Total	lei	613 298.16
TVA	20.00 %	122 659.63

Total deviz:

735 957.7

9

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul
Ungheni. N50428/14**

Catalog de prețuri unitare №
Turn de apă 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 piață	Turn de apă din "Rojnovski" V=50 m ³ H=12m	buc			141 666.6 70 0.000
	100063	Turn de apă din "Rojnovski" V=50 m ³ H=12m	buc	1.0000	141 666.67	141 666.670
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			6 284.003 3 185.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	35.00	3 185.000
	281110631	Construcții metalice nevăsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare (pretul este indicat în compartimentul 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. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente. Котлован под 2 опоры				
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 m ³			614.976 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.976
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			2 517.394 6.655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	35.00	6.655
	4100126202818	Apă	m ³	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 cauz, capacitate 8 m ³	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 valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	619.982
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	300.00	387.042
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			327.036 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.036
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			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. Lucrări terasamente. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m ³			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
9	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 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			679.640 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	300.00	477.000
	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			359.941 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	40.00	0.924
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			1 928.687 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	219.99	1.100
	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 80 mm	m			148.784 17.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.500
	2521216701000221	Teava din otel d80mm	m	1.0100	103.00	109.231
	2411115904512	Oxygen 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			388.170 28.348
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.848
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.402
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.005

1	2	3	4	5	6	7
	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	296.413
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.241
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	60.00	10.974
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	14.00	0.139
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.781
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	100.00	5.689
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	130.00	26.265
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			907.483 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000024 2	Vana din fonta d80 mm	buc	1.0000	854.07	888.233
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			180.929 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010025 3	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	115.98	121.779
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.000
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90/80mm	buc			469.542 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381126 3	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	1.0100	335.19	338.542
	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 B1-2ur.				
27	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			1 012.494 337.402
	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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			756.910 0.000
	1000028	Placi prefabricate pt. camine KII-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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			695.500 0.000
	1000029	Inel prefabricat pt. camine KII-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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			356.660 0.000
	1000030	Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	1.0000	356.66	356.660
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			84.700 0.000
	1000031	Inel de reazem KIIO-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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			980.820 0.000
	1000032	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	980.82	980.820
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 050.000 0.000
	1000033	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.0000	1 050.00	1 050.000
34	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 (Соединит. элементы на сейсмичн.)				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
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)

Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul Ungheni.

N50428/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Turn de apă tip "Rojnovski" V=50 m³ H=12m. (2buc)

Valoarea de deviz 735 957.79 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Turn de apă din "Rojnovski" 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. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	11.836	6 284.003 3 185.000	74 377.460 37 697.660
Total			lei			74 377.460
Asigurare socială și medicală			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 Lucrări de montare						117 085.139
Inclusiv salariu						37 697.660
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente. Котлован под 2 опоры				
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 m ³	6.310	614.976 0.000	3 880.500 0.000
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	19.000	72.100 72.100	1 369.900 1 369.900
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m ³	2.840	2 517.394 6.655	7 149.400 18.900
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³	3.340	327.036 0.000	1 092.300 0.000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	3.340	620.406 308.702	2 072.155 1 031.065
Total Lucrări 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 parcursuri pe o urma	100 m3	5.000	679.640 0.000	3 398.200 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	359.941 40.250	1 979.675 221.375
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						20 031.575
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	1 928.687 50.750	23 144.249 609.000
Total Lucrari de constructii.						112 799.660
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 80 mm	m	14.000	148.784 17.500	2 082.976 245.000
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3.920	388.170 28.348	1 521.625 111.125
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	6.000	907.483 19.250	5 444.897 115.500
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8.000	180.929 31.150	1 447.432 249.200
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	6.000	469.542 35.000	2 817.251 210.000
Total Conducte si accesorii						13 314.181
Inclusiv salariu						930.825
3.5. Camin B1-2шт.						
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	1 050.000 0.000	2 100.000 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 B1-2шт.						12 915.988
Inclusiv salariu						1 211.070
Total			lei			174 625.65 9
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 289.379
Cheltuieli de transport			2.00 %			2 452.659
Total			100.00 +			181 367.69 7

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10.00 %			18 136.770
		Total	100.00 +			199 504.467
		Beneficiul de deviz	5.00 %			9 975.223
		Total Lucrari de constructii				209 479.690
		Inclusiv salariu				19 063.905
		Total	lei			613 298.16
		TVA	20.00 %			122 659.63

Total deviz:
Inclusiv salariu

735 957.79
56 761.56

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 159 884.82 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7.590	35.00	265.650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.661	35.00	93.135
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26.940	35.00	942.900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	83.118	35.00	2 909.130
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34.840	35.00	1 219.400
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16.199	35.00	566.965
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88.303	35.00	3 090.605
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1.060	35.00	37.100
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.784	35.00	447.440
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.200	35.00	42.000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55.950	35.00	1 958.250
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.800	35.00	798.000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90.475	35.00	3 166.625
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98.600	35.00	3 451.000
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.845	35.00	134.575
		Total manopera				19 122.77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6.700	100.00	670.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.800	22.50	40.500
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4.022	1 325.00	5 329.150
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.426	281.66	119.987
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18.613	270.83	5 040.959
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	270.83	1.083
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.282	219.99	282.028
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23.467	219.99	5 162.505
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.700	270.83	731.241
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.935	3.00	5.805
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.013	3 100.00	40.300
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.095	3 100.00	294.500
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.100	80.00	88.000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1.458	80.00	116.640
15.	2320166200676	White spirit	kg	3.871	22.00	85.162
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3.264	22.00	71.808
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15.483	30.00	464.490
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7.741	33.00	255.453
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9.325	33.00	307.725
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.092	25.00	27.300
21.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5.544	1.00	5.544
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412.100	1.45	597.545
23.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2.289	1 165.00	2 666.685

24.	26631021000003	Beton B12.5	m3	0.678	1 165.00	789.870
25.	26631021000004	Beton B15	m3	7.282	1 165.00	8 483.530
26.	26631021000005	Beton B10	m3	2.809	1 165.00	3 272.485
27.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5.850	0.00	0.000
28.	266612280028615	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80.400	87.50	7 035.000
29.	266612280028619	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	50.250	45.83	2 302.957
30.	27106020000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37.699	12.00	452.388
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 958.250	12.00	23 499.000
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.370	14.50	5.365
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.200	14.50	17.400
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.360	14.50	19.720
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.000	17.50	2 100.000
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5.300	17.50	92.750
37.	28301273030011	Arbori (Клен) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	31.500	0.00	0.000
38.	283012730300111	Arbori (Клен)	buc	31.500	30.00	945.000
39.	28301273030012	Arbori (Сирень)	buc	52.500	50.00	2 625.000
40.	28301273030022	Arbusti (Сирень) pretul este indicat in pozitia plantarea arborilor	buc	52.500	0.00	0.000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.176	17.00	36.992
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.465	37.00	91.205
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.300	5.80	19.140
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.300	1.60	5.280
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.055	1.40	0.077
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.330	50.00	16.500
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.825	3.50	9.887
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5.100	15.00	76.500
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.049	15.00	30.735
		Total materiale de construcții				74 331.20

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.289	380.00	489.820
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.929	50.00	296.450
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.205	300.00	1 261.500
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.000	90.00	90.000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10.230	300.00	3 069.000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9.416	300.00	2 824.800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.320	50.00	66.000
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3.365	50.00	168.250
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6.211	40.00	248.440
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.987	30.00	149.610
11.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.103	100.00	10.300
12.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.037	100.00	3.700
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.917	50.00	245.850
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.550	180.00	99.000
15.	34105400000061	Autocamion	h-ut	18.741	100.00	1 874.100
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.110	200.00	22.000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.506	50.00	25.300
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6.360	100.00	636.000
		Total utilaje de construcții				11 580.12

Total:

Total	lei	105 034.09
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	4 302.62
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 486.62

Total	100.00 +	110 823.33
Cheltuieli de regie	14.50 %	16 069.38
Total	100.00 +	126 892.71
Beneficiul de deviz	5.00 %	6 344.64
Total	100.00 +	133 237.35
TVA	20.00 %	26 647.47

Total deviz:

159 884.82

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul
Ungheni. N50428/14**

Catalog de prețuri unitare №
Platforma turnurilor de apă. 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			2 160.000 — 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	300.00	2 160.000
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			614.835 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.835
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			675.000 — 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
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			133.628 — 12.587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.587
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.83	1.041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.000
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2				
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			620.417 — 308.729
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.729
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.688
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			331.868 — 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	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	219.99	288.410
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.149
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.230
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			382.323 — 10.500
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	35.00	10.500

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	270.83	343.958
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.964
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	50.00	10.902
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.249
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			118.054 — 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	219.99	1.980
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
	266612280028615	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1.0050	87.50	87.938
		3. Pietonale -42m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			340.910 — 40.250
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	219.99	288.396
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.643
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.143
14	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroiere	m3			458.410 — 57.750
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	35.00	57.750
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	281.66	57.137
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.83	330.155
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	50.00	10.357
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.762
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			143.764 — 16.293
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	35.00	13.499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	35.00	2.793
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 325.00	126.885
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	219.99	0.587
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			76.176 — 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	219.99	1.980
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
	266612280028619	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1.0050	45.83	46.059
		4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta și portita				
17	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 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 lucrări de linii, stații electrice	kg	0.4000	17.50	1.750
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
18	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și 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 și betoane	m3	0.1000	15.00	1.518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.485
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată 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
19	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 569.748 — 298.550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.550
	26631021000004	Beton B15	m3	1.0300	1 165.00	1 211.933
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
20	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	0.003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	33.00	0.165
21	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			647.679 225.408
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.408
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.691
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.753
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.903
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.924
		5. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			411.026 62.303
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	35.00	62.303
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	270.83	338.537
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	200.00	10.185
23	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			1 569.857 298.550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.550
	26631021000005	Beton B10	m3	1.0300	1 165.00	1 212.031
	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 forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.259
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.000
24	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			61.113 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	1.531
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.00	2.640
		6. Озеленение				
25	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
26	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
27	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
28	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
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.125 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	90.00	1.125
30	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
31	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
		7. Scara tehnologica-2buc				
32	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			70.570 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	1.40	0.007
	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
33	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
34	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	Trolu 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
35	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			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
36	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) 0

Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircești, r-nul Ungheni.

N50428/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Platforma turnurilor de apă. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 159 884.82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1.250	630.000 0.000	787.500 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	1.250	2 160.000 0.000	2 700.000 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	1.000	630.000 0.000	630.000 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	1.000	1 584.000 0.000	1 584.000 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	0.910	614.835 0.000	559.500 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	1.040	675.000 0.000	702.000 0.000
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	176.800	10.600 0.000	1 874.100 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.040	133.628 12.587	138.973 13.090
Total Lucrari terasamente.					8 976.073	
Inclusiv salariu					13.090	
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2				
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	0.480	620.417 308.729	297.800 148.190
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15.800	331.868 12.950	5 243.513 204.610
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12.640	382.323 10.500	4 832.564 132.720
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80.000	118.054 23.450	9 444.313 1 876.000
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2					19 818.190	
Inclusiv salariu					2 361.520	
		3. Pietonale -42m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2.100	340.910 40.250	715.912 84.525

1	2	3	4	5	6	7
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2.100	458.410 57.750	962.662 121.275
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	42.000	143.764 16.293	6 038.074 684.285
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	50.000	76.176 23.450	3 808.778 1 172.500
Total Pietonale -42m2						11 525.426
Inclusiv salariu						2 062.585
		4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita				
17	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	53.000	31.250 17.500	1 656.250 927.500
18	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
19	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	7.000	1 569.748 298.550	10 988.235 2 089.850
20	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	1 865.000	15.605 2.800	29 104.257 5 222.000
21	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 clorcaucius, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.865	647.679 225.408	1 207.922 420.385
Total Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita						43 979.834
Inclusiv salariu						8 854.405
		5. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2.160	411.026 62.303	887.816 134.575
23	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	2.700	1 569.857 298.550	4 238.615 806.085
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16.200	61.113 36.750	990.035 595.350
Total Rigola de scurgere-Tip1-18m						6 116.466
Inclusiv salariu						1 536.010
		6. Озеленение				
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1.800	37.500 0.000	67.500 0.000
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6.700	282.000 182.000	1 889.400 1 219.400
27	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
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	50.000	0.308 0.308	15.400 15.400
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	80.000	1.125 0.000	90.000 0.000
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc	30.000	57.400 25.900	1 722.000 777.000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	50.000	62.650 10.150	3 132.500 507.500
Total Озеленение						6 932.025
Inclusiv salariu						2 534.525
		7. Scara tehnologica-2buc				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, 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	70.570 42.000	776.272 462.000
33	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
34	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
35	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
36	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						7 686.072
Inclusiv salariu						1 760.640
Total			lei		105 034.09	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4 302.62	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1 486.62	
Total			100.00 +		110 823.33	
Cheltuieli de regie			14.50 %		16 069.38	
Total			100.00 +		126 892.71	
Beneficiul de deviz			5.00 %		6 344.64	
Total			100.00 +		133 237.35	
TVA			20.00 %		26 647.47	

Total deviz: **159 884.82**
Inclusiv salariu **19 122.77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)