

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construcție a rețelei de apeduct a satului Cuconeștii Noi, raionul Edineț					
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	5 257 542.23	6 309 050.68	6 432 569.24	7 719 083.09
2	Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa	207 594.12	249 112.94		
3	Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica	67 012.11	80 414.53		
4	Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.A	632 205.33	758 646.40		
5	Amenajarea teritoriului.Platforma A	268 215.45	321 858.54		
Total				6 432 569.24	7 719 083.09

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 alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 309 050.68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112.200	41.56	4 663.032
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 088.000	41.56	86 777.280
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	705.600	41.56	29 324.736
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11.191	41.56	465.098
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	65.670	41.56	2 729.245
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96.100	41.56	3 993.916
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631.040	41.56	67 786.021
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 588.875	41.56	66 033.644
9.	713608002511	Montator conducte	h-om	217.276	41.56	9 029.991
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6.960	41.56	289.258
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.980	41.56	165.409
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	19.651	41.56	816.696
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.612	41.56	316.355
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32.780	41.56	1 362.337
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5.150	41.56	214.034
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.800	41.56	157.928
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660.000	41.56	27 429.600
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 149.333	41.56	338 686.278
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	686.570	41.56	28 533.849
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199.630	41.56	8 296.623
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	403.200	41.56	16 756.992
22.	9312040019600	Sapator	h-om.	730.780	41.56	30 371.217
Total manopera						724 199.59

Materiale:

1.	111100010001301	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355.320	954.50	339 152.940
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica praparata la cald mica	t	236.880	960.00	227 404.800
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	226.860	22.00	4 990.920
4.	1115115	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5.000	3 040.00	15 200.000
5.	111511545	Indicator pentru hidrant	buc	5.000	450.00	2 250.000
6.	11155	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119.000	33.00	3 927.000
7.	11156	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57.000	25.00	1 425.000
8.	11157	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270.000	28.00	7 560.000
9.	11158	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5.000	39.00	195.000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18.604	162.50	3 023.150
11.	141112220175202	Piatra sparta	m3	1 262.700	80.00	101 016.000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	759.354	80.00	60 748.320
13.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 227.950	306.66	376 563.147
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.397	306.66	121.744
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.864	3.00	5.592
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37.800	8.50	321.300
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.281	3 100.00	871.100
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9.556	100.00	955.600

19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.126	3 100.00	390.600
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18.209	25.00	455.225
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18.900	16.00	302.400
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	50.400	14.00	705.600
23.	2320166200676	White spirit	kg	7.410	22.00	163.020
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 406.160	9.00	12 655.440
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36.780	22.00	809.160
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21.604	19.50	421.278
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9.220	35.00	322.700
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.077	35.00	2.695
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.103	30.00	3.090
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7.420	35.00	259.700
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	6.408	32.00	205.056
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49.750	35.00	1 741.250
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6.746	31.00	209.126
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20.160	31.00	624.960
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.598	36.00	21.528
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.650	38.00	24.700
37.	2513206621501	Banda de avertizare	m	17 233.800	0.80	13 787.040
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	50.00	50.500
39.	252121670127381	Teava din otel d273x8mm	m	128.520	600.00	77 112.000
40.	25212167111101	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 193.236	98.89	117 999.108
41.	2521216711502	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 288.053	20.51	26 417.967
42.	2521216711633	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 337.182	32.59	108 758.761
43.	2521216711754	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 303.636	46.07	382 548.511
44.	2521216711905	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 172.081	66.30	210 308.970
45.	25212167842506	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	277.201	225.88	62 614.162
46.	25212167842808	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	552.966	241.69	133 646.353
47.	25212167843157	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9.739	258.61	2 518.603
48.	25231567021101	Cot electrosudabil d110mm	buc	4.040	356.54	1 440.422
49.	25231567021502	Cot electrosudabil d50mm	buc	1.010	156.06	157.621
50.	25231567021633	Cot electrosudabil d63mm	buc	3.030	172.43	522.463
51.	25231567021755	Cot electrosudabil d75mm	buc	8.080	277.03	2 238.402
52.	2523156707506	Dop electrosudabil d50mm	buc	7.070	157.98	1 116.919
53.	2523156707637	Dop electrosudabil d63mm	buc	4.040	159.20	643.168
54.	2523156707758	Dop electrosudabil d75mm	buc	4.040	155.58	628.543
55.	2523156716359	Racord compresiiune cu flansa d63x2"	buc	18.540	191.43	3 549.112
56.	252315671811410	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8.240	463.48	3 819.075
57.	25231567185511	Racord compresiiune cu flansa d50x2"	buc	11.330	173.85	1 969.721
58.	2523156718756512	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	37.080	262.21	9 722.747
59.	25231567189313	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	39.140	326.27	12 770.208
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70.620	1.65	116.522
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20.000	4.00	80.000
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0.032	500.00	16.000
63.	266112643311	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	35.000	102.38	3 583.300
64.	266112643312022	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2 (0,51 m3)	buc	6.000	382.22	2 293.320
65.	2661126433153	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	29.000	1 160.31	33 648.990
66.	26611264331564	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,26 m3)	buc	29.000	641.58	18 605.820
67.	266112643315915	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	29.000	887.29	25 731.410
68.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	6.000	2 115.85	12 695.100

69.	266112643320617	Placi prefabricate pt. camine KII20-6a (0,29 m3)	buc	6.000	1 016.97	6 101.820
70.	266112643320918	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	6.000	1 399.19	8 395.140
71.	266112643321519	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	29.000	1 037.45	30 086.050
72.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.365	1 065.00	1 453.725
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.450	1 065.00	1 544.250
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.100	1 065.00	106.500
75.	2664102101126	Var	kg	8.191	4.00	32.764
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.652	980.00	1 618.960
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25.200	210.00	5 292.000
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1.339	14.00	18.746
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	40.320	14.00	564.480
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27.720	14.00	388.080
81.	27221033101591	Teava instalatie d159x4,5mm Tub de protectie	m	5.600	137.17	768.152
82.	27221033101942	Teava instalatie d194x5mm Tub de protectie	m	7.200	186.44	1 342.368
83.	27221033102193	Teava instalatie d219x4,5mm Tub de protectie	m	7.600	190.44	1 447.344
84.	27221033102734	Teava instalatie d273x7mm Tub de protectie	m	1.600	367.36	587.776
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.200	14.00	2.800
86.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729.920	20.00	14 598.400
87.	2775276309886	Confectii metalice	kg	20.000	20.00	400.000
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	452.000	20.00	9 040.000
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24.444	40.00	977.760
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.100	40.00	4.000
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232.000	3.41	791.120
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40.400	2.50	101.000
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20.600	2.30	47.380
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.400	1.07	43.228
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20.600	0.60	12.360
96.	2874117305011	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	29.120	997.26	29 040.211
97.	2874117310011	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9.360	1 648.99	15 434.546
98.	287411736512	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	37.440	1 108.12	41 488.013
99.	287411738013	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	39.520	1 588.16	62 764.083
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5.747	38.00	218.386
101.	287527411010801	Flansa oarba d80mm	buc	1.000	118.42	118.420
102.	287527413102	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	974.58	1 949.160
103.	28752741310504	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.000	830.00	830.000
104.	28752741310806	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.000	891.25	891.250
105.	287527413508	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4.000	577.50	2 310.000
106.	2875274136510	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4.000	720.00	2 880.000
107.	287527413655012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7.000	750.00	5 250.000
108.	2875274138014	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9.000	795.00	7 155.000
109.	28752741385016	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3.000	665.83	1 997.490
110.	28752741386518	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	5.000	720.00	3 600.000
111.	2875274148020	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5.000	2 200.42	11 002.100
112.	287527415108022	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	2.000	805.00	1 610.000
113.	287527415655024	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3.000	500.00	1 500.000
114.	287527415805050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3.000	427.50	1 282.500
115.	287527415806565	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8.000	610.00	4 880.000
116.	28752742000110	Capac cu rama II	buc	5.100	770.00	3 927.000
117.	28752742000122	Capac cu rama T	buc	30.600	1 135.00	34 731.000
118.	28752744001101	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.050	131.62	138.201
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.160	3.50	0.560
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	724.500	10.00	7 245.000
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	178.933	10.00	1 789.330
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940.658	10.00	19 406.580

		Total materiale de construcții				2 785 365.01
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	289.800	45.00	13 041.000
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5.671	250.00	1 417.750
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	142.380	120.00	17 085.600
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11.060	60.00	663.600
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	20.099	20.00	401.980
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22.600	20.00	452.000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	641.860	30.00	19 255.800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.813	250.00	1 203.250
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70.560	130.00	9 172.800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50.874	420.00	21 367.080
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	335.229	420.00	140 796.180
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.709	250.00	1 177.250
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	96.193	250.00	24 048.250
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	7.324	300.00	2 197.200
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3.881	20.00	77.620
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195.300	15.00	2 929.500
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	136.080	750.00	102 060.000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.426	20.00	8.520
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1,5 KW	h-ut	0.787	20.00	15.740
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	872.935	10.00	8 729.350
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7.560	50.00	378.000
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 116.800	5.00	10 584.000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25.038	20.00	500.760
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.400	20.00	8.000
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26.460	20.00	529.200
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22.600	20.00	452.000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	641.860	100.00	64 186.000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126.086	200.00	25 217.200
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	118.730	200.00	23 746.000
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	202.432	25.00	5 060.800
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603.886	90.00	54 349.740
		Total utilaje de construcții				551 112.17

Total:

Total	lei	5 257 542.23
TVA	20.00 %	1 051 508.45

Total deviz:

6 309 050.68

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct a s. Cuconestii Noi,**
r.Edinet. №04/18

Catalog de prețuri unitare №
Retele exterioare de alimentare cu apa
(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			3 040.000 0.000
	1115115	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1.0000	3 040.00	3 040.000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			450.000 0.000
	111511545	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	450.00	450.000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			147.553 113.043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	41.56	113.043
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	2.50	20.200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.07	8.646
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	80.00	5.664
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59.661 42.807
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	41.56	42.807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	14.00	3.749
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	2.30	9.476
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.60	2.472
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.539
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.618
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.0500	420.00	861.000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.614 85.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.614
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110.134 110.134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.56	100.160
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.56	9.974
8	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			339.678 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.352
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	306.66	314.327
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			944.987 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.2500	420.00	944.987

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			1.600 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	25.00	1.600
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134.961 14.961
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.961
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	300.00	120.000
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			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
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			32.170 31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
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			272.501 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1.0900	250.00	272.501
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			460.859 366.559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.300
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			130.938 11.554
	713608002511	Montator conducte	h-om	0.1830	41.56	7.605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	41.56	3.948
	25212167111101	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0050	98.89	99.384
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	200.00	20.000
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			79.395 7.564
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	41.56	5.029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	41.56	2.535
	2521216711905	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1.0050	66.30	66.631
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			55.897 4.488
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.496
	2521216711754	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1.0030	46.07	46.208
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			40.132 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	2521216711633	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1.0030	32.59	32.688
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			28.016 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	2521216711502	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1.0030	20.51	20.572
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
21		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.362 1.662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	41.56	1.662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	90.00	2.700
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.909 2.909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	41.56	2.909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	90.00	4.500
24	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			0.170 0.170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.56	0.170
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для тpyб B20	m3			1 489.019 354.495
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.495
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.0300	1 065.00	1 108.022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	6.997
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.494
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	11.997
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			274.714 8.189
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.189
	25212167843157	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1.0150	258.61	265.116
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.808
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			257.366 8.187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.187
	25212167842808	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1.0150	241.69	247.769
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.810
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			241.159 8.187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.187
	25212167842506	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1.0150	225.88	231.561
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.810
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			126.883 39.482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	41.56	39.482
	27221033102734	Teava instalatie d273x7mm Tub de protectie	m	0.2000	367.36	73.472
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	22.00	6.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.574
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.112
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.125
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			91.513 39.482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	41.56	39.482
	27221033102193	Teava instalatie d219x4,5mm Tub de protectie	m	0.2000	190.44	38.088
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	22.00	6.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.574
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.106
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.145
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			90.722 39.482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	41.56	39.482
	27221033101942	Teava instalatie d194x5mm Tub de protectie	m	0.2000	186.44	37.288

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	22.00	6.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.574
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.107
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.153
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc			62.870 27.014
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	41.56	27.014
	27221033101591	Teava instalatie d159x4,5mm Tub de protectie	m	0.2000	137.17	27.434
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	22.00	2.640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	19.50	1.365
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	35.00	2.100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.106
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.143
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			39.000 0.000
	11158	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1.0000	39.00	39.000
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			28.000 0.000
	11157	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1.0000	28.00	28.000
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			33.000 0.000
	11155	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1.0000	33.00	33.000
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			80.264 57.352
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1.3800	41.56	57.352
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	32.00	14.400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	31.00	4.650
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	36.00	1.512
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			1 737.808 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2874117310011	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 648.99	1 714.950
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 674.544 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411738013	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 588.16	1 651.686
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			1 175.303 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411736512	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1.0000	1 108.12	1 152.445
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			1 060.008 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2874117305011	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1.0000	997.26	1 037.150
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 025.208 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	287527413102	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	974.58	974.580
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			845.628 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	2875274138014	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	795.00	795.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			770.629

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm				36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	2875274136510	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1.0000	720.00	720.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			628.129
						36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	287527413508	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.0000	577.50	577.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			941.878
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741310806	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	891.25	891.250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			880.628
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741310504	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.0000	830.00	830.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			770.628
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741386518	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	720.00	720.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			716.458
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752741385016	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	665.83	665.830
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			800.628
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527413655012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	750.00	750.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			2 251.048
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	2875274148020	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	2 200.42	2 200.420
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			855.629
						36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	287527415108022	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	805.00	805.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			660.628
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527415806565	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	610.00	610.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			478.128
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527415805050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	427.50	427.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			550.628
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527415655024	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	500.00	500.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc			219.548

1	2	3	4	5	6	7
						36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527411010801	Flansa oarba d80mm	buc	1.0000	118.42	118.420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc			501.489 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671811410	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	1.0300	463.48	477.384
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc			360.163 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567189313	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	1.0300	326.27	336.058
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			294.181 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671875651 2	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1.0300	262.21	270.076
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			221.278 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2523156716359	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	191.43	197.173
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			203.170 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567185511	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1.0300	173.85	179.065
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			230.696 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2523156707758	Dop electrosudabil d75mm	buc	1.0100	155.58	157.136
	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	20.00	16.000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			234.352 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2523156707637	Dop electrosudabil d63mm	buc	1.0100	159.20	160.792
	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	20.00	16.000
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			216.808 33.248
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	41.56	33.248
	2523156707506	Dop electrosudabil d50mm	buc	1.0100	157.98	159.560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	20.00	12.000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			433.666 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	25231567021101	Cot electrosudabil d110mm	buc	1.0100	356.54	360.106
	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	20.00	16.000
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			353.360 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	25231567021755	Cot electrosudabil d75mm	buc	1.0100	277.03	279.800
	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	20.00	16.000
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			231.402 33.248
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	41.56	33.248
	25231567021633	Cot electrosudabil d63mm	buc	1.0100	172.43	174.154
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	20.00	12.000

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc			214.869 — 33.248
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	41.56	33.248
	25231567021502	Cot electrosudabil d50mm	buc	1.0100	156.06	157.621
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	20.00	12.000
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			203.171 — 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567185511	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1.0300	173.85	179.066
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			29.096 — 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	20.00	20.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			183.189 — 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752744001101	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	131.62	138.201
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
		3.4. Camine				
71	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			879.881 — 400.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	41.56	280.530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	41.56	120.109
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 065.00	27.125
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	9.950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	162.50	43.875
	2664102101126	Var	kg	0.1100	4.00	0.447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	38.00	3.086
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.579
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.002
72	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			877.473 — 367.389
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	41.56	249.360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	41.56	118.029
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 065.00	8.617
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	100.00	21.214
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	980.00	85.155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	162.50	42.505
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	38.00	3.456
	2664102101126	Var	kg	0.1470	4.00	0.594
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.003
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			1 160.310 — 0.000
	2661126433153	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 160.31	1 160.310
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			2 115.850 — 0.000
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 115.85	2 115.850
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			641.580 — 0.000
	26611264331564	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1.0000	641.58	641.580
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			887.290 — 0.000
	266112643315915	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	887.29	887.290
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc			1 016.970

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII20-6a				0.000
	266112643320617	Placi prefabricate pt. camine KII20-6a (0,29 m3)	buc	1.0000	1 016.97	1 016.970
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 399.190
						0.000
	266112643320918	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 399.19	1 399.190
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII12-15-1	buc			1 037.450
						0.000
	266112643321519	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 037.45	1 037.450
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII11-20-2	buc			382.220
						0.000
	266112643312022	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-2 (0,51 m3)	buc	1.0000	382.22	382.220
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1	buc			102.380
						0.000
	266112643311	Placi prefabricate pt. camine KII0-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	102.38	102.380
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20.000
						0.000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	20.00	20.000
83		Scara cu vanguri din otel	kg			20.000
						0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	20.00	20.000
84	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			728.283
						267.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.644
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.012
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	31.00	120.905
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	20.897
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.902
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.924
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 157.700
						0.000
	28752742000122	Capac cu rama T	buc	1.0000	1 135.00	1 157.700
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc			785.400
						0.000
	28752742000110	Capac cu rama JI	buc	1.0000	770.00	785.400
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14.657
						12.052
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.052
	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	10.00	0.400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	5.00	1.470
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82.896
						66.496
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.625
89	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			987.000
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	420.00	987.000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			145.304
						37.404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	80.00	88.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			134.144 41.144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.144
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	80.00	92.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			143.616 6.650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	41.56	6.650
	111100010001301	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	954.50	134.584
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	14.00	0.224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	130.00	2.158
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96.863 4.987
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	41.56	4.987
	111100010001302	Mixtura asfaltica praparata la cald mica	t	0.0940	960.00	90.240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.00	0.154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	130.00	1.482
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	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			987.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	420.00	987.000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			145.304 37.404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	80.00	88.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			134.144 41.144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.144
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	80.00	92.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	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			1 092.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.6000	420.00	1 092.000
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			1.600 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	25.00	1.600
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134.958 14.958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.958
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	300.00	120.000
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)				
100	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	420.00	861.000
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			2 674.386 2 674.386
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.56	2 285.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.56	388.586
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m			1 819.195 124.680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.9700	41.56	123.433
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	252121670127381	Teava din otel d273x8mm	m	1.0200	600.00	612.000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.1600	9.00	100.440
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1600	31.00	4.960

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1940	40.00	7.760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	22.00	1.540
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.4000	14.00	5.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	19.50	1.365
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.50	2.550
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2100	20.00	4.200
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.1300	120.00	135.600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	50.00	3.000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.0800	750.00	810.000
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126.585 — 33.664
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	41.56	27.430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	41.56	4.572
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	41.56	1.662
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	4.00	0.804
	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	22.00	50.160
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	25.00	4.575
	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	250.00	14.249
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	20.00	4.040
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			25.000 — 0.000
	11156	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1.0000	25.00	25.000
105	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			272.512 — 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.512
106	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			460.856 — 366.555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.301

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a s. Cuconestii Noi, r.Edinet.

№04/18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**Valoarea de deviz 6 309 050.68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5.000	3 040.000 0.000	15 200.000 0.000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	5.000	450.000 0.000	2 250.000 0.000
Total			lei			17 450.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			209.400
Total Utilaj						17 659.400
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	5.000	147.553 113.043	737.764 565.216
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5.000	59.661 42.807	298.305 214.034
Total			lei			1 036.069
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			175.331
Transportarea materialelor			4.00 %			10.273
Total			100.00 +			1 221.673
Cheltuieli de regie			76.00 %			592.230
Total			100.00 +			1 813.903
Beneficiu de deviz			6.00 %			144.368
Total Lucrari de montare						1 958.271
Inclusiv salariu						779.250
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	143.000	861.000 0.000	123 123.00 0 0.000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442.000	85.614 85.614	37 841.211 37 841.211
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	29.000	110.134 110.134	3 193.886 3 193.886
8	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	1 198.000	339.678 25.352	406 934.36 4 30 371.217

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	15.790	944.987 0.000	14 921.340 0.000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 684.000	1.600 0.000	4 294.400 0.000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.790	134.961 14.961	2 131.027 236.227
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	4 365.000	12.884 12.884	56 236.914 56 236.914
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	4 365.000	32.170 31.170	140 422.05 0 136 057.05 0
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	88.250	272.501 0.000	24 048.250 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	88.250	460.859 366.559	40 670.819 32 348.849
Total Lucrari terasamente						853 817.261
Inclusiv salariu						296 285.354
		3.2. Conduce si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 187.300	130.938 11.554	155 462.77 6 13 717.668
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 156.300	79.395 7.564	250 595.70 6 23 873.976
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 278.800	55.897 4.488	462 757.52 4 37 159.253
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 327.200	40.132 2.244	133 527.24 4 7 467.043
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 284.200	28.016 2.244	35 977.868 2 882.061
21		Banda de avertizare	m	17 233.800	0.800 0.000	13 787.040 0.000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 890.200	5.362 1.662	69 122.408 21 428.668
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 343.600	8.909 2.909	38 698.001 12 636.401
24	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	17 233.800	0.170 0.170	2 936.588 2 936.588
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	1.312	1 489.019 354.495	1 953.593 465.098
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26	m	9.500	274.714 8.189	2 609.783 77.800

1	2	3	4	5	6	7
		d315mm				
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	539.400	257.366 8.187	138 823.16 2 4 416.249
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	270.400	241.159 8.187	65 209.262 2 213.860
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	8.000	126.883 39.482	1 015.061 315.856
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc	38.000	91.513 39.482	3 477.477 1 500.316
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	36.000	90.722 39.482	3 266.005 1 421.352
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	28.000	62.870 27.014	1 760.367 756.392
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5.000	39.000 0.000	195.000 0.000
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270.000	28.000 0.000	7 560.000 0.000
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119.000	33.000 0.000	3 927.000 0.000
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	14.240	80.264 57.352	1 142.960 816.696
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9.000	1 737.808 22.858	15 640.268 205.722
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	38.000	1 674.544 22.858	63 632.687 868.604
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	36.000	1 175.303 22.858	42 310.901 822.888
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	28.000	1 060.008 22.858	29 680.235 640.024
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	1 025.208 36.989	2 050.417 73.977
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9.000	845.628 36.988	7 610.656 332.896
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4.000	770.629 36.989	3 082.514 147.954
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4.000	628.129 36.989	2 512.514 147.954
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.000	941.878 36.988	941.878 36.988
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.000	880.628 36.988	880.628 36.988
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	5.000	770.628	3 853.142

1	2	3	4	5	6	7
		a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm			36.988	184.942
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3.000	716.458 36.988	2 149.375 110.965
49	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	800.628 36.988	5 604.399 258.919
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5.000	2 251.048 36.988	11 255.242 184.942
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	2.000	855.629 36.989	1 711.257 73.977
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8.000	660.628 36.988	5 285.027 295.907
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3.000	478.128 36.988	1 434.385 110.965
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3.000	550.628 36.988	1 651.885 110.965
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc	1.000	219.548 36.988	219.548 36.988
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8.000	501.489 24.105	4 011.913 192.838
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	38.000	360.163 24.105	13 686.190 915.982
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	36.000	294.181 24.105	10 590.520 867.773
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18.000	221.278 24.105	3 982.998 433.886
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10.000	203.170 24.105	2 031.703 241.048
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4.000	230.696 41.560	922.783 166.240
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	4.000	234.352 41.560	937.408 166.240
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	7.000	216.808 33.248	1 517.655 232.736
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	4.000	433.666 41.560	1 734.662 166.240
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	8.000	353.360 41.560	2 826.882 332.480
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc	3.000	231.402 33.248	694.207 99.744
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc	1.000	214.869 33.248	214.869 33.248
Total Conducte si armaturi					1 638 463.573	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu					142 616.297	
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	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	203.171 24.105	203.171 24.105
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20.000	29.096 8.728	581.912 174.552
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1.000	183.189 36.988	183.189 36.988
Total Evacuarea conductelor de golire					968.272	
Inclusiv salariu					235.645	
		3.4. Camine				
71	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	56.930	879.881 400.638	50 091.611 22 808.336
72	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	12.360	877.473 367.389	10 845.564 4 540.929
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15	buc	29.000	1 160.310 0.000	33 648.990 0.000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc	6.000	2 115.850 0.000	12 695.100 0.000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15-6	buc	29.000	641.580 0.000	18 605.820 0.000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15-9a	buc	29.000	887.290 0.000	25 731.410 0.000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ20-6a	buc	6.000	1 016.970 0.000	6 101.820 0.000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20-9a	buc	6.000	1 399.190 0.000	8 395.140 0.000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc	29.000	1 037.450 0.000	30 086.050 0.000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc	6.000	382.220 0.000	2 293.320 0.000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc	35.000	102.380 0.000	3 583.300 0.000
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729.920	20.000 0.000	14 598.400 0.000
83		Scara cu vanguri din otel	kg	452.000	20.000 0.000	9 040.000 0.000
84	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	1.182	728.283 267.644	860.831 316.355
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	30.000	1 157.700 0.000	34 731.000 0.000
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5.000	785.400 0.000	3 927.000 0.000
Total Camine					265 235.356	
Inclusiv salariu					27 665.620	

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 200.000	14.657 12.052	105 533.28 0 86 777.280
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252.000	82.896 66.496	20 889.742 16 756.992
89	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	10.080	987.000 0.000	9 948.960 0.000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378.000	145.304 37.404	54 924.912 14 138.712
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	630.000	134.144 41.144	84 510.972 25 920.972
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520.000	143.616 6.650	361 912.57 2 16 756.992
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520.000	96.863 4.987	244 095.26 4 12 567.744
Total Drumul din asfalt						881 815.702
Inclusiv salariu						172 918.692
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	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	7.800	987.000 0.000	7 698.600 0.000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	312.000	145.304 37.404	45 334.848 11 670.048
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468.000	134.144 41.144	62 779.579 19 255.579
Total Drumul din pietris						115 813.027
Inclusiv salariu						30 925.627
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	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	2.520	1 092.000 0.000	2 751.840 0.000
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	479.000	1.600 0.000	766.400 0.000
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.520	134.958 14.958	340.095 37.695
Total Transportarea gunoiului						3 858.335
Inclusiv salariu						37.695
Total Demolarea si reconditionarea						1 001 487.064
Inclusiv salariu						203 882.014
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)				
100	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	4.320	861.000 0.000	3 719.520 0.000
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12.000	2 674.386 2 674.386	32 092.632 32 092.632

1	2	3	4	5	6	7
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m	126.000	1 819.195 124.680	229 218.57 0 15 709.680
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	99.500	126.585 33.664	12 595.255 3 349.528
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57.000	25.000 0.000	1 425.000 0.000
105	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	4.320	272.512 0.000	1 177.250 0.000
106	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	4.320	460.856 366.555	1 990.899 1 583.519
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)						282 219.126
Inclusiv salariu						52 735.359
Total			lei			4 042 190. 652
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			162 769.56 5
Transportarea materialelor			4.00 %			110 706.32 8
Total			100.00 +			4 315 666. 545
Cheltuieli de regie			14.50 %			625 771.64 9
Total			100.00 +			4 941 438. 194
Beneficiu de deviz			6.00 %			296 486.29 2
Total Lucrari de constructii						5 237 924.486
Inclusiv salariu						723 420.289
Total			lei			5 257 542.23
TVA			20.00 %			1 051 508.45

Total deviz: **6 309 050.68**
Inclusiv salariu **724 199.59**

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

Borderoul de resurse № Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 249 112.94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.300	41.56	12.468
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.476	41.56	186.023
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13.300	41.56	552.748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50.100	41.56	2 082.156
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75.105	41.56	3 121.364
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.600	41.56	191.176
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.200	41.56	631.712
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108.630	41.56	4 514.664
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.474	41.56	144.379
10.	713608002511	Montator conducte	h-om	28.017	41.56	1 164.387
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	47.955	41.56	1 993.010
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.617	41.56	25.643
13.	7212030022700	Sudor	h-om	16.026	41.56	666.041
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.030	41.56	42.807
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.503	41.56	20.905
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82.176	41.56	3 415.235
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.316	41.56	719.654
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.687	41.56	319.472
19.	9312040019600	Sapator	h-om.	7.930	41.56	329.571
Total manopera						20 133.43

Materiale:

1.	1115664	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h (sau analog)	buc	2.000	4 800.00	9 600.000
2.	1116115	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	450.00	450.000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.268	162.50	531.050
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	0.345	162.50	56.062
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.204	306.66	62.558
6.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13.325	306.66	4 086.244
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.057	306.66	17.479
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.831	3.00	5.493
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.062	1 000.00	62.000
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.093	3 100.00	288.300
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.011	3 100.00	34.100
12.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.062	3 100.00	192.200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.324	100.00	32.400
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.663	15.00	9.945
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.910	16.00	14.560
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.642	14.00	64.988
17.	2320166200676	White spirit	kg	3.663	22.00	80.586
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.322	17.00	39.474
19.	2320322600374	Citom	kg	0.663	30.00	19.890

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7.785	22.00	171.270
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8.744	19.50	170.508
22.	2414317346207	Stearina	kg	0.156	10.00	1.560
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.749	35.00	26.215
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.015	35.00	0.525
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.021	30.00	0.630
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.120	35.00	39.200
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	15.638	32.00	500.416
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5.586	31.00	173.166
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1.460	36.00	52.560
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.053	38.00	2.014
31.	2513206621501	Banda de avertizare	m	190.500	0.80	152.400
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	50.00	50.500
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.156	26.00	4.056
34.	25212167010573 35	Teava din otel d57x3,5mm	m	2.396	36.80	88.173
35.	25212167010764 4	Teava din otel d76x4mm	m	27.573	56.82	1 566.698
36.	25212167011083 5	Teava din otel d108x3,5mm	m	3.521	72.16	254.075
37.	252121671111001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153.865	98.89	15 215.710
38.	2521216711753	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37.512	46.07	1 728.178
39.	252315670211001	Cot electrosudabil d110mm	buc	11.110	356.54	3 961.159
40.	25231567021753	Cot electrosudabil d75mm	buc	3.030	277.03	839.401
41.	252315670311004	Teu electrosudabil d110mm	buc	1.010	500.58	505.586
42.	2523156703755	Teu electrosudabil d75mm	buc	1.010	271.22	273.932
43.	25231567181146	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16.480	463.48	7 638.150
44.	25231567187565 7	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4.120	262.21	1 080.305
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9.324	0.20	1.865
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.272	1.65	16.949
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.218	1.65	30.058
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0.005	500.00	2.500
49.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	2.000	102.38	204.760
50.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 160.31	2 320.620
51.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2.000	641.58	1 283.160
52.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2.000	887.29	1 774.580
53.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	2.000	1 037.45	2 074.900
54.	26631021000210	Beton marca B10	m3	0.052	1 065.00	55.380
55.	26631021000225	Beton marca B22,5	m3	0.270	1 065.00	287.550
56.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0.826	1 065.00	879.690
57.	2663102101	Beton M-50	m3	1.186	1 065.00	1 263.090
58.	266310210125	Beton M-150	m3	6.242	1 065.00	6 647.730
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.042	980.00	41.160
60.	2664102101126	Var	kg	0.297	4.00	1.188
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.027	980.00	26.460
62.	2666122801	Placi prefabricate KIIQO-1	buc	2.020	102.38	206.808
63.	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21д-5A	buc	1.010	841.00	849.410
64.	2666122805211	Placi prefabricate fundatie II21д-5	buc	1.010	1 441.30	1 455.713
65.	2666122805212	Placi prefabricate fundatie II21д-5Б	buc	2.020	1 476.10	2 981.722
66.	2666122805352	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1.010	7 785.00	7 862.850
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.268	14.00	3.752
68.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63.403	14.00	887.642
69.	27221033101945	Teava instalatie d194x5mm Tub de protectie	m	1.400	186.44	261.016
70.	27221033102737	Teava instalatie d273x7mm Tub de protectie	m	4.200	367.36	1 542.912
71.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2.167	14.00	30.338

72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.026	14.00	0.364
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.572	13.26	7.585
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	11.700	30.00	351.000
75.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41.600	20.00	832.000
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.650	20.00	53.000
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26.000	20.00	520.000
78.	2811236306327	Scara	kg	26.832	20.00	536.640
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.927	51.57	47.805
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.013	40.00	0.520
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.311	40.00	172.440
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56.000	3.41	190.960
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.160	2.50	20.400
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.120	2.30	9.476
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.160	1.07	8.731
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.120	0.60	2.472
87.	287411731001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11.440	1 648.99	18 864.446
88.	287411731155	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2.080	74.90	155.792
89.	28741173655	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2.080	1 108.12	2 304.890
90.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1.545	38.00	58.710
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.216	38.00	8.208
92.	287527411010101	Flansa oarba d100mm	buc	1.000	387.00	387.000
93.	2875274113105	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1.020	830.00	846.600
94.	2875274113655	Cot din otel sudura d65mm	buc	3.060	550.00	1 683.000
95.	287527412033	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1.000	25.00	25.000
96.	2875274121002	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4.000	641.66	2 566.640
97.	287527413103	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	974.58	1 949.160
98.	2875274141005	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	2 600.00	5 200.000
99.	28752741510505	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4.000	471.66	1 886.640
100.	28752742000125	Capac cu rama T	buc	4.080	1 135.00	4 630.800
101.	287527440011010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	11.550	131.62	1 520.211
102.	28752744001507	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4.200	74.90	314.580
103.	28752773243505	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50mm	buc	2.040	460.00	938.400
104.	292412732211004	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d100mm	buc	2.050	1 695.75	3 476.287
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.021	3.50	0.074
106.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5.300	10.00	53.000
107.	4100116202818	Apa	m3	0.878	10.00	8.780
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	28.590	10.00	285.900
109.	4100126202818	Apa	m3	0.250	10.00	2.500
		Total materiale de construcții				133 057.52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.126	45.00	5.670
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3.500	250.00	875.000
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.900	25.00	22.500
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12.800	20.00	256.000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.496	30.00	44.880
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4.959	420.00	2 082.780
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1.210	250.00	302.500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.160	300.00	48.000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.031	20.00	0.620
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.679	20.00	53.580
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4.946	20.00	98.920
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11.537	10.00	115.370
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.174	5.00	0.870
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.062	40.00	2.480
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15.561	20.00	311.220

16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.960	20.00	139.200
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12.800	20.00	256.000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.895	100.00	189.500
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.496	100.00	149.600
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.921	200.00	984.200
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15.310	200.00	3 062.000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4.352	25.00	108.800
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9.525	90.00	857.250
		Total utilaje de construcții				9 966.94

Total:

Total	lei	207 594.12
TVA	20.00 %	41 518.82

Total deviz:

249 112.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi,**
r.Edinet. №04/18-AE

Catalog de prețuri unitare №
Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa
(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h (sau analog)	buc			4 800.000 0.000
	1115664	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h (sau analog)	buc	1.0000	4 800.00	4 800.000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			450.000 0.000
	1116115	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	450.00	450.000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			321.749 132.369
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	41.56	132.369
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	30.00	175.500
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	13.26	3.792
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	26.00	2.028
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	10.00	0.780
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	7.280
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59.662 42.807
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	41.56	42.807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	14.00	3.752
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	2.30	9.476
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.60	2.472
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.630
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.0500	420.00	861.000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.614 85.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.614
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			339.678 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.352
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	306.66	314.326
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 (Въгтещ. грунт)	100 m3			945.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.2500	420.00	945.000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			1.600 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	25.00	1.600

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134.963 14.962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.962
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	300.00	120.000
11	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			12.884 12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32.170 31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
13	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			272.523 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1.0900	250.00	272.523
14	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			460.849 366.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.551
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.297
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			130.938 11.553
	713608002511	Montator conducte	h-om	0.1830	41.56	7.605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	41.56	3.948
	25212167111101	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0050	98.89	99.384
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	200.00	20.000
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			55.896 4.488
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.496
	2521216711753	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1.0030	46.07	46.208
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.200
17		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.909 2.909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	41.56	2.909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	90.00	4.500
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.170 0.170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.56	0.170
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 488.937 354.516
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.516
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.0300	1 065.00	1 107.922
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.008
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.003
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.499
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	11.990
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			182.016 39.482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	41.56	39.482
	27221033102737	Teava instalatie d273x7mm Tub de protectie	m	0.3500	367.36	128.576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	22.00	6.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.574
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.099

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.167
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			118.627 39.482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	41.56	39.482
	27221033101945	Teava instalatie d194x5mm Tub de protectie	m	0.3500	186.44	65.254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	22.00	6.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.574
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.65	1.059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	306.66	1.073
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.010
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.125
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			80.269 57.356
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1.3800	41.56	57.356
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	32.00	14.404
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	31.00	4.647
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	36.00	1.512
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			616.241 110.549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	41.56	110.549
	28752773243505	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50mm	buc	1.0000	460.00	469.200
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.50	10.200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.07	4.365
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	306.66	21.926
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 737.808 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411731001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1.0000	1 648.99	1 714.950
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 175.303 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173655	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1.0000	1 108.12	1 152.445
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			100.754 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411731155	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1.0000	74.90	77.896
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			1 833.732 95.588
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	41.56	95.588
	292412732211004	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d100mm	buc	1.0000	1 695.75	1 738.143
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			75.628 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527412033	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1.0000	25.00	25.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 025.208 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	287527413103	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	974.58	974.580
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			2 650.628 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	2875274141005	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	2 600.00	2 600.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			692.288 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	2875274121002	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	641.66	641.660

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			522.288 ———— 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	28752741510505	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.0000	471.66	471.660
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			183.189 ———— 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527440011010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	131.62	138.201
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d50 mm	buc			123.633 ———— 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	28752744001507	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1.0000	74.90	78.645
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			119.209 ———— 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252121670110835	Teava din otel d108x3,5mm	m	1.0100	72.16	76.529
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.081
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.094
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.458
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	17.00	1.249
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.633
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.316
	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	5.994
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.018
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			81.726 ———— 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252121670105733 5	Teava din otel d57x3,5mm	m	1.0100	36.80	39.020
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.078
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.102
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	17.00	1.255
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.619
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.310
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.056
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.032
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.016
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			81.734 ———— 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252121670105733 5	Teava din otel d57x3,5mm	m	1.0100	36.80	39.008
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.480
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	17.00	1.258
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	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	20.00	0.020
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm	m			102.944 ———— 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252121670107644	Teava din otel d76x4mm	m	1.0100	56.82	60.258
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.079
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	17.00	1.250
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	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	20.00	0.020

1	2	3	4	5	6	7
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			80.265 — 57.352
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1.3800	41.56	57.352
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	32.00	14.400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	31.00	4.650
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	36.00	1.513
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			501.489 — 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567181146	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1.0300	463.48	477.384
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			294.181 — 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671875657	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1.0300	262.21	270.076
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			433.665 — 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	25231567021101	Cot electrosudabil d110mm	buc	1.0100	356.54	360.105
	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	20.00	16.000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			353.360 — 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	25231567021753	Cot electrosudabil d75mm	buc	1.0100	277.03	279.800
	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	20.00	16.000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc			609.438 — 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2875274113655	Cot din otel sudura d65mm	buc	1.0000	550.00	561.000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc			895.038 — 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2875274113105	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1.0000	830.00	846.600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110mm	buc			579.146 — 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	25231567031104	Teu electrosudabil d110mm	buc	1.0100	500.58	505.586
	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	20.00	16.000
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc			347.492 — 41.560
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2523156703755	Teu electrosudabil d75mm	buc	1.0100	271.22	273.932
	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	20.00	16.000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			29.066 — 8.705
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.889
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.408
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.408
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.137
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.196
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc			488.128 — 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527411010101	Flansa oarba d100mm	buc	1.0000	387.00	387.000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.41	13.640
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			183.189 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	287527440011010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	131.62	138.201
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
52	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			728.000 263.333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	263.333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	268.333
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	31.00	124.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	25.333
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	44.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.000
53	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 B22,5	m3			1 487.038 354.538
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.538
	26631021000225	Beton marca B22,5	m3	1.0300	1 065.00	1 105.962
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.538
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 487.900 354.100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.100
	26631021000210	Beton marca B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.600
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	6.800
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.400
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			247.917 41.143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.143
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	162.50	186.873
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 138.174 283.024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.024
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	162.50	828.750
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.400
		3.3. Camine circulare				
57	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			852.975 400.632
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	41.56	280.530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	41.56	120.102
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	9.947
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	162.50	43.863
	2664102101126	Var	kg	0.1100	4.00	0.447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	38.00	3.086
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.820
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			1 160.310 0.000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 160.31	1 160.310
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			641.580 0.000
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1.0000	641.58	641.580
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			887.290

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	887.29	887.290
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII2-15-1	buc			1 037.450 0.000
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 037.45	1 037.450
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			102.380 0.000
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	102.38	102.380
63		Scara cu vanguri din otel	kg			20.000 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	20.00	20.000
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20.000 0.000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	20.00	20.000
65	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			728.224 267.343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.343
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.209
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	31.00	120.761
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	20.985
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.910
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 157.700 0.000
	28752742000125	Capac cu rama T	buc	1.0000	1 135.00	1 157.700
		3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	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 M-50)	m3			1 516.825 382.352
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	41.56	382.352
	2663102101	Beton M-50	m3	1.0300	1 065.00	1 107.974
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.491
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
68	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 M-150)	m3			1 516.817 382.352
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	41.56	382.352
	266310210125	Beton M-150	m3	1.0300	1 065.00	1 107.955
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
69	AcD20A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la 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			18.197 2.993
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	41.56	2.993
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	14.00	14.280
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	0.20	0.030
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	40.00	0.040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.0028	5.00	0.014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	20.00	0.700
70	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			99.510 69.405
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	41.56	69.405
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.610
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	6.407
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 000.00	2.067
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	38.00	1.957
	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	14.00	0.721
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	25.00	0.750

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
71	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			8 087.356 87.276
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	41.56	78.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	980.00	5.880
	2666122805352	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1.0100	7 785.00	7 862.850
	4100116202818	Apa	m3	0.0020	10.00	0.020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.65	3.877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	306.66	2.453
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	250.00	125.000
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc			1 073.916 87.276
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	41.56	78.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	980.00	5.880
	266612280521	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1.0100	841.00	849.410
	4100116202818	Apa	m3	0.0020	10.00	0.020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.65	3.877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	306.66	2.453
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	250.00	125.000
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc			1 680.219 87.276
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	41.56	78.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	980.00	5.880
	2666122805211	Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc	1.0100	1 441.30	1 455.713
	4100116202818	Apa	m3	0.0020	10.00	0.020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.65	3.877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	306.66	2.453
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	250.00	125.000
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5Б	buc			1 715.368 87.276
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	41.56	78.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	980.00	5.880
	2666122805212	Placi prefabricate fundatie П21д-5Б	buc	1.0100	1 476.10	1 490.861
	4100116202818	Apa	m3	0.0020	10.00	0.020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.65	3.877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	306.66	2.454
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	250.00	125.000
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			327.911 87.276
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	41.56	78.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	980.00	5.880
	2666122801	Placi prefabricate КЦО-1	buc	1.0100	102.38	103.404
	4100116202818	Apa	m3	0.0020	10.00	0.020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.65	3.877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	306.66	2.454
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	250.00	125.000
76		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 157.700 0.000
	28752742000125	Capac cu rama T	buc	1.0000	1 135.00	1 157.700
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9кр)	buc			276.789 6.234
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2811236306327	Scara	kg	12.9000	20.00	268.320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.65	1.458
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	306.66	0.766
	4100116202818	Apa	m3	0.0010	10.00	0.010
78	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			727.154 266.962
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	266.962
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.269
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	31.00	120.423

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	20.462
	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 a s.Cuconestii Noi, r.Edinet.

№04/18-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 249 112.94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h (sau analog)	buc	2.000	4 800.000 0.000	9 600.000 0.000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1.000	450.000 0.000	450.000 0.000
Total			lei			10 050.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			120.600
Total Utilaj						10 170.600
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2.000	321.749 132.369	643.498 264.737
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1.000	59.662 42.807	59.662 42.807
Total			lei			703.160
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			69.197
Transportarea materialelor			4.00 %			15.825
Total			100.00 +			788.182
Cheltuieli de regie			76.00 %			233.733
Total			100.00 +			1 021.915
Beneficiu de deviz			6.00 %			61.315
Total Lucrari de montare						1 083.230
Inclusiv salariu						307.544
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.980	861.000 0.000	1 704.780 0.000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6.000	85.614 85.614	513.682 513.682
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	13.000	339.678 25.352	4 415.815 329.571
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0.400	945.000 0.000	378.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68.000	<u>1.600</u> 0.000	<u>108.800</u> 0.000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.400	<u>134.963</u> 14.962	<u>53.985</u> 5.985
11	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	53.000	<u>12.884</u> 12.884	<u>682.831</u> 682.831
12	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	53.000	<u>32.170</u> 31.170	<u>1 705.010</u> 1 652.010
13	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	1.110	<u>272.523</u> 0.000	<u>302.500</u> 0.000
14	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	1.110	<u>460.849</u> 366.551	<u>511.542</u> 406.872
Total Lucrari terasamente						10 376.945
Inclusiv salariu						3 590.951
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153.100	<u>130.938</u> 11.553	<u>20 046.546</u> 1 768.836
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37.400	<u>55.896</u> 4.488	<u>2 090.519</u> 167.861
17		Banda de avertizare	m	190.500	<u>0.800</u> 0.000	<u>152.400</u> 0.000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190.500	<u>8.909</u> 2.909	<u>1 697.203</u> 554.203
19	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	190.500	<u>0.170</u> 0.170	<u>32.458</u> 32.458
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для тpyб B20	m3	0.794	<u>1 488.937</u> 354.516	<u>1 182.216</u> 281.486
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	12.000	<u>182.016</u> 39.482	<u>2 184.192</u> 473.784
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	4.000	<u>118.627</u> 39.482	<u>474.510</u> 157.928
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	4.570	<u>80.269</u> 57.356	<u>366.831</u> 262.119
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2.000	<u>616.241</u> 110.549	<u>1 232.482</u> 221.099
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11.000	<u>1 737.808</u> 22.858	<u>19 115.884</u> 251.438
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2.000	<u>1 175.303</u> 22.858	<u>2 350.606</u> 45.716
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2.000	<u>100.754</u> 22.858	<u>201.508</u> 45.716

1	2	3	4	5	6	7
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	2.000	1 833.732 95.588	3 667.463 191.176
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1.000	75.628 36.988	75.628 36.988
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	1 025.208 36.989	2 050.417 73.977
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2.000	2 650.628 36.989	5 301.257 73.977
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4.000	692.288 36.989	2 769.154 147.954
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4.000	522.288 36.989	2 089.154 147.954
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	10.000	183.189 36.988	1 831.894 369.884
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d50 mm	buc	4.000	123.633 36.989	494.534 147.954
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	3.320	119.209 20.780	395.774 68.990
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	1.260	81.726 20.780	102.975 26.183
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	1.000	81.734 20.780	81.734 20.780
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm	m	26.000	102.944 20.780	2 676.547 540.280
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	30.180	80.265 57.352	2 422.391 1 730.891
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16.000	501.489 24.105	8 023.827 385.677
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4.000	294.181 24.105	1 176.724 96.419
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	11.000	433.665 41.560	4 770.319 457.160
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	3.000	353.360 41.560	1 060.081 124.680
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc	3.000	609.438 43.638	1 828.314 130.914
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1.000	895.038 43.638	895.038 43.638
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110mm	buc	1.000	579.146 41.560	579.146 41.560
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc	1.000	347.492 41.560	347.492 41.560
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	2.650	29.066 8.705	77.025 23.067

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc	1.000	488.128 36.988	488.128 36.988
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1.000	183.189 36.988	183.189 36.988
52	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	0.003	728.000 263.333	2.184 0.790
53	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 B22,5	m3	0.260	1 487.038 354.538	386.630 92.180
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0.050	1 487.900 354.100	74.395 17.705
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.300	247.917 41.143	74.375 12.343
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.500	1 138.174 283.024	569.087 141.512
Total Conducte si armaturi						95 622.231
Inclusiv salariu						9 522.813
		3.3. Camine circulare				
57	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	2.660	852.975 400.632	2 268.913 1 065.682
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc	2.000	1 160.310 0.000	2 320.620 0.000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2.000	641.580 0.000	1 283.160 0.000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2.000	887.290 0.000	1 774.580 0.000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/II2-15-1	buc	2.000	1 037.450 0.000	2 074.900 0.000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc	2.000	102.380 0.000	204.760 0.000
63		Scara cu vanguri din otel	kg	26.000	20.000 0.000	520.000 0.000
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41.600	20.000 0.000	832.000 0.000
65	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	0.067	728.224 267.343	48.791 17.912
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	2.000	1 157.700 0.000	2 315.400 0.000
Total Camine circulare						13 643.124
Inclusiv salariu						1 083.594
		3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	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 M-50)	m3	1.140	1 516.825 382.352	1 729.181 435.881
68	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	m3	6.000	1 516.817	9 100.902

1	2	3	4	5	6	7
		lucru M-150)			382.352	2 294.112
69	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	62.160	18.197 2.993	1 131.108 186.023
70	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	30.000	99.510 69.405	2 985.301 2 082.156
71	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	8 087.356 87.276	8 087.356 87.276
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1.000	1 073.916 87.276	1 073.916 87.276
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1.000	1 680.219 87.276	1 680.219 87.276
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2.000	1 715.368 87.276	3 430.736 174.552
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИО-1	buc	2.000	327.911 87.276	655.822 174.552
76		Capacul cu rama din fonta T	buc	2.000	1 157.700 0.000	2 315.400 0.000
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9Kp)	buc	2.000	276.789 6.234	553.578 12.468
78	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	727.154 266.962	18.906 6.941
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc						32 762.425
Inclusiv salariu						5 628.513
Total			lei			152 404.72 5
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 460.821
Transportarea materialelor			4.00 %			4 904.477
Total			100.00 +			161 770.02 3
Cheltuieli de regie			14.50 %			23 456.653
Total			100.00 +			185 226.67 6
Beneficiu de deviz			6.00 %			11 113.601
Total Lucrari de constructii						196 340.277
Inclusiv salariu						19 825.871
Total			lei			207 594.12
TVA			20.00 %			41 518.82

Total deviz:

249 112.94

Inclusiv salariu

20 133.43

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 80 414.53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172.800	41.56	7 181.568
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.180	41.56	7.481
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.860	41.56	35.742
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17.180	41.56	714.001
Total manopera						7 938.81

Materiale:

1.	1117115	Apometru d40mm	buc	1.000	2 300.00	2 300.000
2.	1117116	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analog)	buc	1.000	14 995.00	14 995.000
3.	1117117	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analog)	buc	1.000	4 583.33	4 583.330
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.353	16.00	5.648
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.147	14.00	2.058
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.074	9.00	0.666
7.	2320322600374	Citom	kg	0.021	30.00	0.630
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.095	22.00	2.090
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.210	19.50	4.095
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.793	26.00	20.618
11.	25212167014150	Teava din otel d50mm	m	1.060	36.80	39.008
12.	2523156712565	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1.030	262.21	270.076
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2.000	100.00	200.000
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.137	40.00	5.480
15.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2.060	2.70	5.562
16.	2874115821051	Mufa de imbinare d50mm	buc	29.000	54.37	1 576.730
17.	28741158213161	Труба ст. обсадная d60-Д	m	118.000	50.00	5 900.000
18.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2.060	1.00	2.060
19.	28741173002551	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	2.080	997.26	2 074.301
20.	287411732829	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1.040	1 788.61	1 860.154
21.	2874117328330	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1.040	1 090.00	1 133.600
22.	28752741101650	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1.020	577.50	589.050
23.	2875274112140	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2.040	480.00	979.200
24.	2875274112250	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1.020	500.00	510.000
25.	28752742012215	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1.020	70.40	71.808
26.	28752744713350	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5.250	74.90	393.225
27.	3320500002111	Armatura fina Манометр	buc	1.010	127.50	128.775
Total materiale de construcții						37 653.18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36.624	250.00	9 156.000
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.200	20.00	4.000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.960	20.00	59.200
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.060	100.00	6.000

		Total utilaje de construcții				9 225.20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	67 012.11
TVA	20.00 %	13 402.42

Total deviz: 80 414.53

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet. N 04/18-A-01-REAC.SU**

Catalog de prețuri unitare №
Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica
(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	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analog)	buc			14 995.00 0 0.000
	1117116	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analog)	buc	1.0000	14 995.00	14 995.000
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analog)	buc			4 583.330 0.000
	1117117	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analog)	buc	1.0000	4 583.33	4 583.330
3	Pretul furnizorului	Apometru d40mm	buc			2 300.000 0.000
	1117115	Apometru d40mm	buc	1.0000	2 300.00	2 300.000
		2. Lucrari de montare.				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			10 210.98 0 4 488.480
	1	Muncitor	h-om	108.0000	41.56	4 488.480
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22.8900	250.00	5 722.500
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			148.608 116.368
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8000	41.56	116.368
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.7700	26.00	20.618
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2.0000	2.70	5.562
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2.0000	1.00	2.060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	20.00	4.000
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			50.000 0.000
	28741158213161	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1.0000	50.00	50.000
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			54.370 0.000
	2874115821051	Mufa de imbinare d50mm	buc	1.0000	54.37	54.370
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			107.470 101.822
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	41.56	101.822
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.648
9	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc			6 126.588 2 693.088
	1	Muncitor	h-om	108.0000	41.56	2 693.088
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22.8900	250.00	3 433.500
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Conducte si accesorii.				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			109.559

1	2	3	4	5	6	7
		bucata/ Suport de sustinere OG-51				9.559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	41.56	9.559
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	100.00	100.000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			1 883.012 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	287411732829	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1.0000	1 788.61	1 860.154
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			145.399 16.624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.56	16.624
	3320500002111	Armatura fina Манометр	buc	1.0100	127.50	128.775
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			79.289 7.481
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	41.56	7.481
	28752742012215	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1.0000	70.40	71.808
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc			1 060.008 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173002551	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	1.0000	997.26	1 037.150
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc			1 156.458 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2874117328330	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1.0000	1 090.00	1 133.600
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			123.633 36.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.988
	28752744713350	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1.0000	74.90	78.645
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			80.807 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	25212167014150	Teava din otel d50mm	m	1.0100	36.80	39.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.480
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.666
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	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
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc			637.488 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	28752741101650	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1.0000	577.50	589.050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc			538.038 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2875274112140	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	1.0000	480.00	489.600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			558.438 43.638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.638
	2875274112250	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1.0000	500.00	510.000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.800
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			294.181 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	2523156712565	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1.0300	262.21	270.076

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet. N
04/18-A-01-REAC.SU
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 80 414.53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analog)	buc	1.000	14 995.000 0.000	14 995.000 0.000
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analog)	buc	1.000	4 583.330 0.000	4 583.330 0.000
3	Pretul furnizorului	Apometru d40mm	buc	1.000	2 300.000 0.000	2 300.000 0.000
Total			lei			21 878.330
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			262.540
Total Valoarea utilajului.						22 140.870
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare.				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1.000	10 210.980 4 488.480	10 210.980 4 488.480
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1.000	148.608 116.368	148.608 116.368
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118.000	50.000 0.000	5 900.000 0.000
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	29.000	54.370 0.000	1 576.730 0.000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1.000	107.470 101.822	107.470 101.822
9	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1.000	6 126.588 2 693.088	6 126.588 2 693.088
Total			lei			24 070.376
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 664.946
Transportarea materialelor			4.00 %			300.425
Total			100.00 +			26 035.747
Cheltuieli de regie			76.00 %			5 623.816
Total			100.00 +			31 659.563
Beneficiu de deviz			6.00 %			1 899.574
Total Lucrari de montare.						33 559.137
Inclusiv salariu						7 399.758
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Conducte si accesorii.				

1	2	3	4	5	6	7
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg	2.000	109.559 9.559	219.118 19.118
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1.000	1 883.012 22.858	1 883.012 22.858
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1.000	145.399 16.624	145.399 16.624
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1.000	79.289 7.481	79.289 7.481
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	2.000	1 060.008 22.858	2 120.017 45.716
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1.000	1 156.458 22.858	1 156.458 22.858
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5.000	123.633 36.988	618.167 184.942
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1.000	80.807 20.780	80.807 20.780
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc	1.000	637.488 43.638	637.488 43.638
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2.000	538.038 43.638	1 076.076 87.276
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1.000	558.438 43.638	558.438 43.638
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1.000	294.181 24.105	294.181 24.105

Total Conducte si accesorii.
8 868.450
Inclusiv salariu
539.034

Total	lei	8 868.450
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	121.283
Transportarea materialelor	4.00 %	330.569
Total	100.00 +	9 320.302
Cheltuieli de regie	14.50 %	1 351.444
Total	100.00 +	10 671.746
Beneficiu de deviz	6.00 %	640.305
Total Lucrari de constructii.		11 312.051
Inclusiv salariu		539.034
Total	lei	67 012.11
TVA	20.00 %	13 402.42

Total deviz:
80 414.53
Inclusiv salariu
7 938.81

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.A

Valoarea de deviz 758 646.40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190.400	41.56	7 913.024
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.760	41.56	405.626
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15.600	41.56	648.336
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59.360	41.56	2 467.002
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2.645	41.56	109.926
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.656	41.56	68.823
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.400	41.56	141.304
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5.624	41.56	233.734
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16.440	41.56	683.248
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2.200	41.56	91.432
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.174	41.56	7.231
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.299	41.56	95.546
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67.853	41.56	2 819.971
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70.562	41.56	2 932.556
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.383	41.56	1 470.517
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077.076	41.56	44 763.279
Total manopera						64 851.55

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1.221	954.50	1 165.445
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.130	8.00	1.040
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9.895	22.00	217.690
4.	1118118	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	2.000	170 000.00	340 000.000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.040	162.50	331.500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.062	350.00	21.700
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.060	306.66	18.400
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.015	230.00	693.450
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.348	3.00	1.044
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.064	3 100.00	198.400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.466	3 100.00	1 444.600
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.017	3 100.00	52.700
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117.120	1.00	117.120
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51.980	1.00	51.980
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.028	1 000.00	28.000
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.794	25.00	19.850
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.294	15.00	4.410
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2.058	14.00	28.812
19.	2320166200676	White spirit	kg	0.857	22.00	18.854
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5.088	22.70	115.498
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78.200	9.00	703.800
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.030	9.00	9.270
23.	2320322600374	Citom	kg	0.294	30.00	8.820

24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.322	22.00	29.084
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.940	19.50	57.330
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.785	35.00	97.475
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.170	35.00	75.950
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.392	35.00	48.720
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.196	38.00	7.448
30.	2521216701024	Teava din otel д108x4.0мм	m	7.424	82.07	609.288
31.	252121670112811	Teava din otel д89x2.8мм	m	7.424	59.97	445.217
32.	252315671571457	Adaptor flansa ПЕ д110/100мм	buc	2.060	463.48	954.769
33.	25231567157158015	Adaptor flansa ПЕ д110/100мм	buc	2.060	463.48	954.769
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19.200	1.65	31.680
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.872	4.00	3.488
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15.640	1.00	15.640
37.	2663102100215	Beton B15	m3	49.522	1 065.00	52 740.930
38.	266310210066	Beton marca B15	m3	1.040	1 065.00	1 107.600
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.048	980.00	47.040
40.	266612280064133	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12.120	180.00	2 181.600
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.952	14.00	27.328
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.145	14.00	2.030
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.571	14.00	49.994
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.392	14.00	47.488
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.904	14.00	54.656
46.	2775276309886	Confectii metalice	kg	357.120	17.00	6 071.040
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	394.304	17.00	6 703.168
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.240	38.00	161.120
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.786	40.00	71.440
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.912	40.00	76.480
51.	28741173052100	Vana d100mm	buc	2.080	1 648.99	3 429.899
52.	2874117305228012	Vana d100mm	buc	2.080	1 648.99	3 429.899
53.	28752744001481	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	4.200	118.42	497.364
54.	28752744014482	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	4.200	131.62	552.804
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.857	3.50	10.000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.534	10.00	5.340
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.146	10.00	51.460
58.	4100126202818	Apa	m3	1.136	10.00	11.360
		Total materiale de construcții				425 913.27

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58.588	300.00	17 576.400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.400	250.00	1 350.000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.046	15.00	0.690
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.247	250.00	61.750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.234	250.00	58.500
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.877	20.00	17.540
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.501	130.00	65.130
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.935	420.00	5 432.700
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.080	420.00	453.600
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67.342	300.00	20 202.600
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.466	250.00	866.500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.192	300.00	57.600
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.169	20.00	3.380
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.560	20.00	571.200
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.014	20.00	0.280

16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.325	20.00	6.500
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.600	20.00	12.000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33.896	10.00	338.960
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.598	50.00	29.900
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.250	20.00	5.000
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.200	20.00	64.000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.840	20.00	16.800
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.848	200.00	169.600
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5.184	25.00	129.600
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6.873	70.00	481.110
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7.043	70.00	493.010
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6.930	150.00	1 039.500
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.318	150.00	47.700
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5.794	160.00	927.040
		Total utilaje de constructii				50 478.59

Total:

Total	lei	632 205.33
TVA	20.00 %	126 441.07

Total deviz:

**758 646.4
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet. N 04/18-A-2,3-R**

Catalog de prețuri unitare №
Castel de apa V=50 m³ H=12m. (2buc) Platf.A
(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 din piata.	Castel de apa V=50 m ³ H=12m	buc			170 000.00 0.000
	1118118	Водонапорная башня V=50m ³ H=12m	buc	1.0000	170 000.00	170 000.000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 880.963 3 781.960
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	41.56	3 781.960
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	300.00	1 484.995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	300.00	1 614.008
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			860.967 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	420.00	860.967
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.614 85.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.614
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 451.184 7.902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	41.56	7.902
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	10.00	4.000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	150.00	16.796
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	150.00	366.021
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	160.00	326.423
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	70.00	169.405
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	70.00	173.595
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	300.00	387.042
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			945.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	420.00	945.000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			1.600 0.000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	25.00	1.600
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134.979 14.979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.979
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272.484 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.484
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			470.464 366.564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.564
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.899
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 138.172 283.022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	162.50	828.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.5000	10.00	5.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.400
12	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			1 303.882 182.864
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.56	166.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100215	Beton B15	m3	1.0250	1 065.00	1 108.003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
13	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			118.133 66.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	41.56	58.184
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.00	1.120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	38.00	3.800
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			19.077 1.247
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.56	1.039
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.00	0.070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.300
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.150
15	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			25.680 8.312
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	17.00	17.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
16	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			743.824 267.636
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.636
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.039
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.471
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	20.863
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.891
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.924
17	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 грунтовой подушки	m2			41.075 4.987

1	2	3	4	5	6	7
		битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	41.56	4.987
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	9.00	30.600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.217
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			371.511 47.794
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	41.56	47.794
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.322
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.896
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			55.538 2.992
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	41.56	2.992
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0590	954.50	50.672
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.943
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	14.00	0.088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	130.00	0.842
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 273.414 141.304
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.4000	41.56	141.304
	266310210066	Beton marca B15	m3	1.0300	1 065.00	1 107.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			362.667 60.262
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	41.56	54.028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	980.00	3.920
	266612280064133	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1.0100	180.00	181.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	10.00	0.012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.65	2.640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	306.66	1.533
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	250.00	112.500
		3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m			124.342 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	2521216701024	Teava din otel d108x4.0mm	m	1.0100	82.07	87.041
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.077
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.463
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.662
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	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	20.00	1.200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.020
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m			100.903 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	252121670112811	Teava din otel d89x2.8mm	m	1.0100	59.97	63.602
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	22.00	2.077
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	40.00	5.463
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.662
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	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	20.00	1.200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.020
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126.800 33.660

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	41.56	27.426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	41.56	4.568
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	41.56	1.666
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	4.00	0.804
	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	0.816
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	22.00	50.159
	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	25.00	4.574
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.779
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	250.00	14.228
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	20.00	4.041
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 737.807 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0.5500	41.56	22.858
	28741173052100	Vana d100mm	buc	1.0000	1 648.99	1 714.949
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 737.807 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0.5500	41.56	22.858
	287411730522801 2	Vana d100mm	buc	1.0000	1 648.99	1 714.949
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			183.190 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	28752744014482	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	131.62	138.201
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			169.329 36.989
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.989
	28752744001481	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	118.42	124.341
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	20.00	8.000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			501.490 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671571457	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1.0300	463.48	477.385
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			501.490 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671571580 15	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1.0300	463.48	477.385

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

04/18-A-2,3-R

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Castel de apa V=50 m³ H=12m. (2buc) Platf.A

Valoarea de deviz 758 646.40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m ³ H=12m	buc	2.000	170 000.000 0.000	340 000.00 0 0.000
Total			lei			340 000.00 0
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			4 080.000
Total Valoarea utilajului.						344 080.000
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11.836	6 880.963 3 781.960	81 443.079 44 763.279
Total			lei			81 443.079
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			10 071.738
Total			100.00 +			91 514.817
Cheltuieli de regie			76.00 %			34 020.092
Total			100.00 +			125 534.90 9
Beneficiu de deviz			6.00 %			7 532.095
Total Lucrari de montare.						133 067.004
Inclusiv salariu						44 763.279
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6.310	860.967 0.000	5 432.700 0.000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19.000	85.614 85.614	1 626.658 1 626.658
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2.840	1 451.184 7.902	4 121.362 22.442
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0.480	945.000 0.000	453.600 0.000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81.000	1.600 0.000	129.600 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.480	134.979 14.979	64.790 7.190

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3.180	272.484 0.000	866.500 0.000
10	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	3.180	470.464 366.564	1 496.075 1 165.675
Total Котлован под 2 опоры						14 191.285
Inclusiv salariu						2 821.965
Total Lucrari terasamente.						14 191.285
Inclusiv salariu						2 821.965
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.400	1 138.172 283.022	455.269 113.209
12	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	1 303.882 182.864	62 064.766 8 704.326
13	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	118.133 66.496	5 008.837 2 819.431
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390.400	19.077 1.247	7 447.523 486.751
15	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	25.680 8.312	9 170.856 2 968.382
16	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	743.824 267.636	265.545 95.546
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 грунтовой подушки битумом)	m2	23.000	41.075 4.987	944.716 114.706
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2.300	371.511 47.794	854.476 109.926
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	23.000	55.538 2.992	1 277.368 68.823
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1.000	1 273.414 141.304	1 273.414 141.304
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	362.667 60.262	4 352.004 723.144
Total Lucrari de constructii.						93 114.774
Inclusiv salariu						16 345.548
		3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin	m	7.000	124.342	870.391

1	2	3	4	5	6	7
		sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm			20.780	145.460
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	7.000	100.903 20.780	706.320 145.460
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.340	126.800 33.660	550.313 146.083
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	2.000	1 737.807 22.858	3 475.615 45.716
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	2.000	1 737.807 22.858	3 475.615 45.716
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	4.000	183.190 36.989	732.758 147.954
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	4.000	169.329 36.989	677.318 147.954
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	2.000	501.490 24.105	1 002.979 48.210
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	2.000	501.490 24.105	1 002.979 48.210
Total Conducte si accesorii.						12 494.288
Inclusiv salariu						920.763
Total			lei			119 800.34 7
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 519.862
Transportarea materialelor			4.00 %			3 436.531
Total			100.00 +			127 756.74 0
Cheltuieli de regie			14.50 %			18 524.727
Total			100.00 +			146 281.46 7
Beneficiu de deviz			6.00 %			8 776.888
Total Lucrari de constructii.						155 058.355
Inclusiv salariu						20 088.276
Total			lei			632 205.33
TVA			20.00 %			126 441.07

Total deviz: **758 646.40**
Inclusiv salariu **64 851.55**

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Amenajarea teritoriului.Platforma A

Valoarea de deviz 321 858.54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44.000	41.56	1 828.640
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161.920	41.56	6 729.395
3.	7129020012800	Pavator	h-om	229.245	41.56	9 527.422
4.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	163.800	41.56	6 807.528
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23.031	41.56	957.168
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.665	41.56	69.197
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.444	41.56	18.453
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2.446	41.56	101.655
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.880	41.56	369.053
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13.066	41.56	543.023
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67.921	41.56	2 822.797
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.883	41.56	1 491.297
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.471	41.56	144.255
Total manopera						31 409.89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31.500	30.00	945.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.032	22.50	23.220
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147.955	162.50	24 042.688
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.037	306.66	11.346
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.700	306.66	827.983
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135.688	80.00	10 855.040
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.438	162.50	396.175
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set	1.000	5 400.00	5 400.000
9.	20301129301501 1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1.000	2 000.00	2 000.000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0.135	22.00	2.970
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.538	35.00	18.830
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.925	35.00	32.375
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.269	35.00	9.415
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.038	38.00	1.444
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	951.000	1.65	1 569.150
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.562	1.65	19.077
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13.500	1 065.00	14 377.500
18.	26631021000015 0	Beton M150	m3	7.268	1 065.00	7 740.420
19.	2663102103100	Beton marca B10	m3	1.248	1 065.00	1 329.120
20.	2663102105150	Beton marca B15	m3	1.560	1 065.00	1 661.400
21.	26661228002865 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100-30-15	m	276.375	91.66	25 332.533
22.	26661228002866 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	25.125	50.00	1 256.250

23.	2710703700340101	Capac patrat 60*60	buc	97.000	7.50	727.500
24.	2710703700340201	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	388.000	5.00	1 940.000
25.	2732103646250100	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	97.000	341.00	33 077.000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.688	14.00	9.632
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68.770	20.00	1 375.400
28.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	96.000	210.82	20 238.720
29.	2830127303001	Arbori	buc	57.750	60.00	3 465.000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.408	40.00	56.320
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37.000	1.70	62.900
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37.000	0.80	29.600
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37.000	0.25	9.250
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.678	3.50	9.373
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29.837	10.00	298.370
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.083	10.00	20.830
		Total materiale de constructii				159 171.85

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.185	200.00	37.000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9.861	250.00	2 465.250
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	41.233	130.00	5 360.290
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.934	130.00	511.420
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	3.825	420.00	1 606.500
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.688	200.00	137.600
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5.247	300.00	1 574.100
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.978	300.00	1 193.400
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.878	20.00	17.560
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.620	20.00	32.400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.273	10.00	72.730
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.945	20.00	18.900
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.934	380.00	1 494.920
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14.450	150.00	2 167.500
15.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.099	180.00	17.820
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.963	90.00	266.670
		Total utilaje de constructii				16 974.06

Total:

Total	lei	207 555.80
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	7 067.23
Transportarea materialelor	4.00 %	6 366.87
Total	100.00 +	220 989.90
Cheltuieli de regie	14.50 %	32 043.54
Total	100.00 +	253 033.44
Beneficiu de deviz	6.00 %	15 182.01
Total	100.00 +	268 215.45
TVA	20.00 %	53 643.09

Total deviz:

321 858.5

4

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet. N 04/18-A-PG**

Catalog de prețuri unitare №
Amenajarea teritoriului.Platforma A
(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. Lucrari terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	300.00	462.000
2	TsC22D1	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			240.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	300.00	240.000
3	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			945.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.2500	420.00	945.000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7.500 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	150.00	7.500
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3			1 084.982 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	130.00	154.976
	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	380.00	453.006
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strati succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			470.460 366.560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.900
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			156.537 15.377
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	41.56	15.377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	80.00	104.880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	90.00	2.070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.000
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			258.633 12.468
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	162.50	206.375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	130.00	28.340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	90.00	0.450
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			175.939 27.845
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	41.56	21.611
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1 065.00	47.925
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.65	5.231

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	306.66	2.760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.060
	266612280028651	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100-30-15	m	1.0050	91.66	92.118
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			470.460 ———— 366.560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.900
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			156.536 ———— 15.377
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	41.56	15.377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	80.00	104.877
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	90.00	2.067
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.000
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			258.638 ———— 12.468
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	162.50	206.375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	130.00	28.340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	90.00	0.455
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m			134.071 ———— 27.845
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	41.56	21.611
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1 065.00	47.925
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.65	5.230
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	306.66	2.760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.060
	266612280028661	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1.0050	50.00	50.250
		4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat - 388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m			416.429 ———— 56.106
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	41.56	10.390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	273210364625010 0	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		341.00	187.938
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		210.82	114.993
	271070370034010 1	Capac patrat 60*60	buc		7.50	4.134
	271070370034020 1	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		5.00	11.023
	266310210000150	Beton M150	m3		1 065.00	42.237
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			824.222 ———— 71.070
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.899
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.793
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set		5 400.00	705.882
	266310210000150	Beton M150	m3		1 065.00	20.047
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.70	6.800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.25	1.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	35.00	3.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	40.00	4.601
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.50	0.805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.65	2.062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	306.66	1.243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	200.00	4.000
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton	m2			1 444.047 ———— 71.067

1	2	3	4	5	6	7
		M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.792
	203011293015011	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		2 000.00	1 250.000
	266310210000150	Beton M150	m3		1 065.00	95.850
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.70	6.800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.25	1.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	35.00	3.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	40.00	4.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.50	0.805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.65	2.063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	306.66	1.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	200.00	4.000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg			29.434 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
18	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			740.754 267.435
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.435
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.899
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.449
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	38.00	20.928
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.043
		5. Rigola de scurjere-TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			286.331 73.977
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	41.56	73.977
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	162.50	203.233
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	180.00	9.120
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B15	m3			1 488.627 354.507
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.507
	2663102105150	Beton marca B15	m3	1.0300	1 065.00	1 107.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.507
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
		6. Rigola de scurjere-TipII-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			286.252 73.977
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	41.56	73.977
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	162.50	203.125
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	180.00	9.150
22	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			1 488.615 354.507
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.507
	2663102103100	Beton marca B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.008
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.000
		7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			246.112 216.112
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.112

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	30.00	30.000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.602
						0.602
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	41.56	0.602
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2.502
						0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	200.00	2.502
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			75.052
						12.052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	41.56	12.052
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	60.00	63.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet. N

04/18-A-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Amenajarea teritoriului.Platforma A**Valoarea de deviz 321 858.54 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1.700	462.000 0.000	785.400 0.000
2	TsC22D1	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	1.700	240.000 0.000	408.000 0.000
3	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	1.700	945.000 0.000	1 606.500 0.000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289.000	7.500 0.000	2 167.500 0.000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3.300	1 084.982 0.000	3 580.440 0.000
Total Lucrari terasamente.					8 547.840	
Inclusiv salariu					0.000	
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				
6	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	0.600	470.460 366.560	282.276 219.936
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	90.000	156.537 15.377	14 088.348 1 383.948
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	108.000	258.633 12.468	27 932.364 1 346.544
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	275.000	175.939 27.845	48 383.210 7 657.430
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2					90 686.198	
Inclusiv salariu					10 607.858	
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2				
10	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	0.100	470.460 366.560	47.046 36.656
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13.500	156.536 15.377	2 113.232 207.592
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8.500	258.638 12.468	2 198.426 105.978
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m	25.000	134.071	3 351.766

1	2	3	4	5	6	7
					27.845	696.130
Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2						7 710.470
Inclusiv salariu						1 046.356
		4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat - 388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m	176.000	416.429 56.106	73 291.576 9 874.656
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.650	824.222 71.070	6 305.296 543.688
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.600	1 444.047 71.067	2 310.475 113.707
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg	68.770	29.434 8.728	2 024.146 600.209
18	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	0.069	740.754 267.435	51.112 18.453
Total Gard euro 241m +Poarta si portita						83 982.605
Inclusiv salariu						11 150.713
		5. Rigola de scurjere-TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0.750	286.331 73.977	214.748 55.483
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B15	m3	1.500	1 488.627 354.507	2 232.940 531.760
Total Rigola de scurjere-TipI-15m						2 447.688
Inclusiv salariu						587.243
		6. Rigola de scurjere-TipII-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1.200	286.252 73.977	343.502 88.772
22	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	1.200	1 488.615 354.507	1 786.338 425.408
Total Rigola de scurjere-TipII-12m						2 129.840
Inclusiv salariu						514.180
		7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31.500	246.112 216.112	7 752.528 6 807.528
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55.000	0.602 0.602	33.123 33.123
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	55.000	2.502 0.000	137.600 0.000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	55.000	75.052 12.052	4 127.882 662.882
Total Spatii verzi						12 051.133
Inclusiv salariu						7 503.533
Total			lei			207 555.80

Asigurare sociala si medicala	22.50 %	7 067.23
Transportarea materialelor	4.00 %	6 366.87
Total	100.00 +	220 989.90
Cheltuieli de regie	14.50 %	32 043.54
Total	100.00 +	253 033.44
Beneficiu de deviz	6.00 %	15 182.01
Total	100.00 +	268 215.45
TVA	20.00 %	53 643.09

Total deviz:
Inclusiv salariu

321 858.54
31 409.89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)