

DEVIZ CENTRALIZATOR

Reabilitarea si extinderea sistemului de apeduct in or.Cainari,r-nul Causeni zona I
Sector II

Nº	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Rețele exterioare de apa (marca AE)	4676465,69	935293,14	5611758,83
2	Rețele exterioare de apa. Lucrari generale de constructie (marca AE)	381148,01	76229,6	457377,61
3	Rețele exterioare de apa.Conectarea	1091538,59	218307,72	1309846,31
		6149152,29	1229830,46	7378982,75

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 5 611 758,83 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	425,500	84,97	36 154,735
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 254,540	84,97	106 598,264
3.	7129020012800	Pavator	h-om	565,096	84,97	48 016,207
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	259,560	84,97	22 054,814
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,386	84,97	4 621,178
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	925,981	84,97	78 680,606
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 669,205	84,97	141 832,350
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,729	84,97	401,824
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,369	84,97	116,324
10.	7212030022700	Sudor	h-om	146,161	84,97	12 419,301
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,635	84,97	8 041,136
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 819,929	41,97	76 382,420
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	940,680	84,97	79 929,579
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,994	84,97	7 306,910
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,612	84,97	986,672
16.	9312040019600	Sapator	h-om	394,999	64,84	25 611,735
Total manopera						649 154,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,471	2,00	14,942
2.	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	3,000	1 800,00	5 400,000
3.	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,100	2 700,00	270,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,661	1 650,00	167 740,650
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,661	1 750,00	177 906,750
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	3,547	1,00	3,547
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	134,782	50,00	6 739,100
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	343,383	300,00	103 014,900

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	681,871	300,00	204 561,300
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,346	300,00	703,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 134,790	300,00	340 437,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	6 000,00	810,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,118	6 000,00	708,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,707	180,00	667,260
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	366,351	5,00	1 831,755
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	21,636	15,00	324,540
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	22,622	15,00	339,330
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	79,990	25,00	1 999,750
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,873	22,00	107,206
20.	23203226000401	Bitum	t	1,225	22 000,00	26 950,000
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	177,847	22,00	3 912,634
22.	2320322600374	Citom	kg	8,790	30,00	263,700
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	78,737	20,00	1 574,740
24.	2413217309637	Cloramina B	kg	7,740	20,00	154,800
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	137,352	20,00	2 747,040
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,316	36,00	155,376
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	59,115	36,00	2 128,140
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,805	36,00	100,980
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14 028,120	0,72	10 100,246
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,340	20,00	686,800
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,514	65,00	33,410
32.	2521216701000159	Tuburi de protectie din otel D150	m	194,324	220,00	42 751,280
33.	2521216701000210	Tuburi de protectie din otel D219x4,5	m	47,268	280,00	13 235,040
34.	252121670100090	(Conducta din otel D90)	m	10,605	130,00	1 378,650
35.	2521216710001110	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m	2 675,310	112,00	299 634,720
36.	2521216710001163	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m	4 280,804	35,00	149 828,140
37.	2521216710001190	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m	6 089,295	75,00	456 697,125
38.	2521216716000140	Tub de protectie PE80 PN4 D140	m	369,978	75,00	27 748,350
39.	252315671381198	(Adaptor flansa PE D90x80)	buc	43,260	91,00	3 936,660
40.	2523156713811A111	(Adaptor flansa PE D110x100)	buc	16,480	116,00	1 911,680
41.	2523156713811a65	(Adaptor flansa PE D63x50)	buc	6,180	52,50	324,450
42.	2523156713811c110	(Cot compresiune PE D110)	buc	8,240	525,00	4 326,000
43.	2523156713811c63	(Cot compresiune PE D63)	buc	4,120	115,00	473,800
44.	2523156713811c90	(Cot compresiune PE D90)	buc	15,450	320,00	4 944,000
45.	2523156713811d63	(Dop compresiune PE D63)	buc	18,540	110,00	2 039,400
46.	2523156713811m110	(Mufa compresiune PE D110)	buc	48,410	550,00	26 625,500
47.	2523156713811m63	Mufa compresiune PE D90x63	buc	1,030	305,00	314,150
48.	2523156713811m90	(Mufa compresiune PE D90)	buc	88,580	315,00	27 902,700
49.	2523156713811m9063	(Mufa compresiune PE D90x63)	buc	1,030	305,00	314,150
50.	2523156713811t	(Teu compresiune PE D63)	buc	3,090	97,00	299,730

	63					
51.	2523156713811t90	(Teu compresiune PE D90)	buc	7,210	452,00	3 258,920
52.	2523156713811t96	(Teu compresiune PE D90x63)	buc	16,480	420,00	6 921,600
53.	252315671388963	(Mufa compresiune PE D63)	buc	47,380	98,00	4 643,240
54.	2523156713t119811t11	(Teu compresiune PE D110x90)	buc	2,060	528,00	1 087,680
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	23,764	2,40	57,034
56.	266310210000020	Beton B20	m3	3,713	1 375,00	5 105,375
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,115	1 050,00	5 370,750
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 250,00	723,750
59.	2664102101126	Var	kg	3,305	8,00	26,440
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,448	950,00	425,600
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,141	400,00	6 056,400
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,981	24,00	119,544
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	498,080	28,00	13 946,240
64.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,182	45,00	53,190
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,490	55,00	136,950
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,413	55,00	2 717,715
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	8,00	1 088,000
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,480	1,00	24,480
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,480	2,00	48,960
70.	2874117300000100	(Vana din fonta cu pana cauciucata D100)	buc	16,640	1 600,00	26 624,000
71.	287411730000050	(Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc	5,200	890,00	4 628,000
72.	28741173000080	(Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc	36,400	1 450,00	52 780,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,370	30,00	71,100
74.	287527411010085r	(Reductie din fonta cu flanse D80x50)	buc	1,000	690,00	690,000
75.	28752741101008t	Teu cu flanse din fonta D80	buc	16,000	1 180,00	18 880,000
76.	2875274110100c80	(Cot din fonta cu flanse D80)	buc	1,000	720,00	720,000
77.	2875274110100c8r	(Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
78.	2875274110100f100	(Flansa oarba din otel D100)	buc	2,000	198,00	396,000
79.	2875274110100r18	(Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	4,000	720,00	2 880,000
80.	2875274110100t1	(Teu cu flanse din fonta D100)	buc	6,000	1 450,00	8 700,000
81.	2875274110100t85	(Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc	3,000	1 230,00	3 690,000
82.	2875274110150r1510	(Reductie din otel D150x100)	buc	2,040	1 300,00	2 652,000
83.	2875274110150r3515	(Reductie din otel D350x150)	buc	2,040	3 400,00	6 936,000
84.	2875274400100f100	(Flansa din otel D100)	buc	4,200	190,00	798,000
85.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,120	450,00	2 754,000
86.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	123,326	15,00	1 849,890
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,985	2,65	10,560
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	228,504	9,00	2 056,536
89.	4100126202818	Apa	m3	471,790	9,00	4 246,110
90.	411-0001	Apa	m3	148,100	9,00	1 332,900
91.	530-9100	Tuburi din polietilena de presiune joasa (Tub de protectie din otel D150 = 10m)	m	10,000	75,00	750,000
92.	654594	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	6,000	3 800,00	22 800,000

93.	6545945	Coloana de conectarea HI pentru realizarea alimentarii cu apa in caz de eventual incendiu	buc	3,000	2 800,00	8 400,000
94.	L	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	24,000	1 390,00	33 360,000
95.	L2	Scara cu vanguri din otel	kg	332,160	45,00	14 947,200
96.	KЦ-10-6	KЦ-10-6	buc	5,000	950,00	4 750,000
97.	KЦ-10-9	KЦ-10-9	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
98.	KЦ-15-6	KЦ-15-6	buc	17,000	1 000,00	17 000,000
99.	KЦ-15-9a	KЦ-15-9a	buc	17,000	1 580,00	26 860,000
100.	KЦ-20-6	KЦ-20-6	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
101.	KЦ-20-9a	KЦ-20-9a	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
102.	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	23,000	425,00	9 775,000
103.	KЦO-1	KЦO-1	buc	24,000	240,00	5 760,000
104.	KЦД -10	KЦД -10	buc	6,000	920,00	5 520,000
105.	KЦД -15	KЦД -15	buc	17,000	1 550,00	26 350,000
106.	KЦД -20	KЦД -20	buc	1,000	3 180,00	3 180,000
107.	KЦП-1-10-1	KЦП-1-10-1	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
108.	KЦП-1-15-1	KЦП-1-15-1	buc	12,000	1 550,00	18 600,000
109.	KЦП-2-15-1	KЦП-2-15-1	buc	5,000	1 550,00	7 750,000
110.	KЦП-2-20-1	KЦП-2-20-1	buc	1,000	3 170,00	3 170,000
		Total materiale de construcții				2 550 642,36

Utilaje de construcții:

1.	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	29,700	85,00	2 524,500
2.	121601	Masini de stropit si spalate, 6000 l	h-ut	74,250	65,00	4 826,250
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	56,834	200,00	11 366,800
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	344,715	95,00	32 747,925
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,660	35,00	1 003,100
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	172,357	35,00	6 032,495
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	6,739	45,00	303,255
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,605	200,00	321,000
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,242	25,00	331,050
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	62,626	85,00	5 323,210
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	413,080	15,00	6 196,200
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,357	150,00	53,550
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	96,417	140,00	13 498,380
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	218,739	500,00	109 369,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,311	500,00	38 155,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,767	500,00	2 883,500
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	4,611	35,00	161,385
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,330	45,00	14,850
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	746,259	45,00	33 581,655
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 271,844	35,00	44 514,540
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,340	75,00	475,500
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,705	75,00	1 702,875
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	413,080	65,00	26 850,200
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,193	300,00	18 057,900
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	266,200	200,00	53 240,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	178,102	300,00	53 430,600
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	448,293	65,00	29 139,045
28.	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara	h-ut	74,250	135,00	10 023,750

		santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN				
29.	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	29,700	120,00	3 564,000
30.	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	49,650	80,00	3 972,000
		Total utilaje de constructii				513 664,51

Total		lei				4 676 465,69
Taxa pe Valoarea Adaugata			20,00 %			935 293,14

Total deviz:

5 611 758,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitatea si extinderea sistemului de
apeduct in or. Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,997 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,997
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
3	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 h=0,1 m	m3			347,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
4	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			545,001 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,001
5	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			837,725 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
6	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			974,966 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,966
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,246 12,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,591
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,621
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,034

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fitinguri, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100)	buc			1 710,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	(Vana din fonta cu pana cauciucata D100)	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc			1 554,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000080	(Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc			972,333 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000050	(Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc	1,0000	890,00	925,600
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D110x100)	buc			168,763 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811A111	(Adaptor flansa PE D110x100)	buc	1,0300	116,00	119,480
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D90x80)	buc			143,013 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381198	(Adaptor flansa PE D90x80)	buc	1,0300	91,00	93,730
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D63x50)	buc			103,358 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811a65	(Adaptor flansa PE D63x50)	buc	1,0300	52,50	54,075
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D100)	buc			1 577,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100t1	(Teu cu flanse din fonta D100)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc			1 307,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741101008t	(Teu cu flanse din fonta D80)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc			1 357,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100685	(Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 017,823

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce din fonta cu flanse D80)				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100c8r	(Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc			847,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100r18	(Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	1,0000	720,00	720,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80x50)	buc			817,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010085r	(Reductie din fonta cu flanse D80x50)	buc	1,0000	690,00	690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
21	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie din otel D350x150)	buc			4 023,792 447,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,792
	2875274110150r3515	(Reductie din otel D350x150)	buc	1,0000	3 400,00	3 468,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D150x100)	buc			1 673,602 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	2875274110150r1510	(Reductie din otel D150x100)	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,750
23	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Hidrant D80 H=1000 mm) montare	buc			724,229 226,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,568
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	450,00	459,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,400
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D80)	buc			847,823 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100c80	(Cot din fonta cu flanse D80)	buc	1,0000	720,00	720,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100)	buc			305,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100f100	(Flansa din otel D100)	buc	1,0000	190,00	199,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel D100)	buc			325,824 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100f100	(Flansa oarba din otel D100)	buc	1,0000	198,00	198,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D110)	buc			590,033 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811c10	(Cot compresiune PE D110)	buc	1,0300	525,00	540,750
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D90)	buc			378,883 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811c90	(Cot compresiune PE D90)	buc	1,0300	320,00	329,600
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D63)	buc			167,732 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811c63	(Cot compresiune PE D63)	buc	1,0300	115,00	118,450
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D110x90)	buc			593,122 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713t119811t11	(Teu compresiune PE D110x90)	buc	1,0300	528,00	543,840
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D90x63)	buc			481,883 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811t96	(Teu compresiune PE D90x63)	buc	1,0300	420,00	432,600
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune PE D90)	buc			514,843 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811t90	(Teu compresiune PE D90)	buc	1,0300	452,00	465,560
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune PE D63)	buc			149,193 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811t63	(Teu compresiune PE D63)	buc	1,0300	97,00	99,910
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc			162,583 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811d63	(Dop compresiune PE D63)	buc	1,0300	110,00	113,300
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90x63)	buc			363,433 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811m63	Mufa compresiune PE D90x63	buc	1,0300	305,00	314,150
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D110)	buc			615,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811m110	(Mufa compresiune PE D110)	buc	1,0300	550,00	566,500

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90)	buc			373,733 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811m90	(Mufa compresiune PE D90)	buc	1,0300	315,00	324,450
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D63)	buc			150,223 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671388963	(Mufa compresiune PE D63)	buc	1,0300	98,00	100,940
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D140, 4m+7mx1+9mx3+14mx6+18m+22m)	m			277,037 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716000140	Tub de protectie PE80 PN4 D140	m	1,0200	75,00	76,653
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,060
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,110
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,705
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D110, 6mx5+9mx5+14mx4+21m+24mx2)	m			277,037 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216716000140	Tub de protectie PE80 PN4 D140	m	1,0200	75,00	76,653
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,060
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,110
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,705
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie din otel D200) (15mx3buc)	m			605,829 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000210	Tuburi de protectie din otel D219x4,5	m	1,0100	280,00	294,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,452
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,872
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,340
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,135
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tub de protectie din otel D150) (5mx4+10mx12buc+15mx3buc)	m			349,391 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2521216701000159	Tuburi de protectie din otel D150	m	1,0100	220,00	231,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,032
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,488
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,580
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	22,00	2,974
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,936
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,248
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,225
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,900

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
43	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (D200, D150)	m2			133,353 47,102
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,617
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,40	0,482
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,814
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	50,00	57,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,745
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,450
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,365
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,565
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	25,00	2,800
		1.3. Conducte				
44	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D90)	m			204,730 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100090	(Conducta din otel D90)	m	1,0100	130,00	137,865
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
45	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (D90)	m2			133,335 47,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,612
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,393
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,40	0,483
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,816
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	50,00	56,996
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,746
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,445
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,360
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,560
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	25,00	2,800
46	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m			156,959 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	2521216710001110	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m	1,0050	112,00	112,560
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
47	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m			94,817 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	2521216710001190	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m	1,0050	75,00	75,375
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m			43,671
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001163	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
49	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			0,418
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
50	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	35,00	0,105
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m			3,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	20,00	0,012
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,00	0,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
52	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			5,472
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	20,00	0,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	9,00	0,513
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,250
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton B20)	m3			1 984,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,064
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,576
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,527
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,187
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
54	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,000
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,460
56	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			325,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,000
57	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			837,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,166

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,555
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 ----- 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
59	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,958 ----- 31,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,058
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
60	TsC03E1	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. I (погружка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			975,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,799 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,799
62	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,405 ----- 12,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,591
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,698
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,116
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa				
63	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3			1 781,967 ----- 900,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	141,815
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,921
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,658
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,838
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,434
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,896
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,830
64	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 (17 buc)	m3			1 726,520 ----- 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,090
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,926
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,629
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,437
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,434
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
65	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 (1 buc)	m3			1 840,034 ----- 751,143
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,323
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,292
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,139
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,302

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,416
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,733
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,188
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,762
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,059
66	Pret	KЦД -10	buc			920,000
						0,000
	KЦД -10	KЦД -10	buc	1,0000	920,00	920,000
67	Pret	KЦД -15	buc			1 550,000
						0,000
	KЦД -15	KЦД -15	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
68	Pret	KЦД -20	buc			3 180,000
						0,000
	KЦД -20	KЦД -20	buc	1,0000	3 180,00	3 180,000
69	Pret	KЦ-10-6	buc			950,000
						0,000
	KЦ-10-6	KЦ-10-6	buc	1,0000	950,00	950,000
70		KЦ-10-9	buc			1 100,000
						0,000
	KЦ-10-9	KЦ-10-9	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
71		KЦ-15-6	buc			1 000,000
						0,000
	KЦ-15-6	KЦ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
72	Pret	KЦ-15-9a	buc			1 580,000
						0,000
	KЦ-15-9a	KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
73	Pret	KЦ-20-6	buc			1 350,000
						0,000
	KЦ-20-6	KЦ-20-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
74	Pret	KЦ-20-9a	buc			2 050,000
						0,000
	KЦ-20-9a	KЦ-20-9a	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
75	Pret	KЦП-1-10-1	buc			1 000,000
						0,000
	KЦП-1-10-1	KЦП-1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
76	Pret	KЦП-1-15-1	buc			1 550,000
						0,000
	KЦП-1-15-1	KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
77	Pret	KЦП-2-15-1	buc			1 550,000
						0,000
	KЦП-2-15-1	KЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
78	Pret	KЦП-2-20-1	buc			3 170,000
						0,000
	KЦП-2-20-1	KЦП-2-20-1	buc	1,0000	3 170,00	3 170,000
79		KЦО-1	buc			240,000
						0,000
	KЦО-1	KЦО-1	buc	1,0000	240,00	240,000
80	Pret	KЦ-7-3	buc			425,000
						0,000
	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	1,0000	425,00	425,000
81	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 390,000
						0,000
	L	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
82	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	L2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,000
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,410 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,65	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
84	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			267,087 140,149
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,149
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,663
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,275
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			195,125 0,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,925
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2			1 916,613 285,852
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,852
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,261
		1.6. Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis)				
87	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (coala 24-28)(Tub de protectie din otel D200 = 2x15m+20m+10m = 60m)	buc			13 613,627 7 230,947
	1	Muncitor	h-om	85,1000	84,97	7 230,947
	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	0,6000	1 800,00	1 080,000
	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,0200	2 700,00	54,000
	411-0001	Apa	m3	29,6200	9,00	266,580
	530-9100	Tuburi din polietilena de presiune joasa (Tub de protectie din otel D150 = 10m)	m	0,0000	75,00	0,000
	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,9400	85,00	504,900
	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,8500	65,00	965,250
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	135,00	2 004,750
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	120,00	712,800
	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,9300	80,00	794,400
88	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (coala 24-28)(Tub de protectie din otel D150 = 10m)	buc			14 363,627 7 230,947
	1	Muncitor	h-om	85,1000	84,97	7 230,947
	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	0,6000	1 800,00	1 080,000
	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,0200	2 700,00	54,000
	411-0001	Apa	m3	29,6200	9,00	266,580
	530-9100	Tuburi din polietilena de presiune joasa (Tub de	m	10,0000	75,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din otel D150 = 10m)				
	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,9400	85,00	504,900
	121601	Masini de stropit si spalate, 6000 l	h-ut	14,8500	65,00	965,250
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	135,00	2 004,750
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	120,00	712,800
	400302	Autovehicule speciale tip "VA3"	h-ut	9,9300	80,00	794,400
		1.7. Demolarea si restabilitatea drumului din beton asfalt (S=1081,5m²=2163m x 0,5m)				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			36,691
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
90	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 (Desfacerea de fundatii) h=0.48m	100 m3			1 175,048
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,048
91	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 300,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			79,162
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	4,162
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
94	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			227,396
						15,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	15,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,971
95	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.15m	m3			516,019
						97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,301
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	21,420
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	65,00	1,495
96	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0.25m	m3			525,093
						118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	140,00	24,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 706,358 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 661,272
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,087
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,878 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	140,00	1,582
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 723,920 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 679,012
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	44,907
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,292 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	140,00	1,596
		1.8. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (S=2345m2= 4690m x 0,5m)				
101	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 (Desfacere de fundatii) h=0,35	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1 m	m3			415,923 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,25m	m3			434,701 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		1.9. Adaugator Sector 2				
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D90)	buc			514,842 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811t90	(Teu compresiune PE D90)	buc	1,0300	452,00	465,560
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90x63)	buc			363,433 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811m9063	(Mufa compresiune PE D90x63)	buc	1,0300	305,00	314,150
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			43,671

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)				4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001163	Teava polietilena (Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
107	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			0,418
						0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m			3,529
						1,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	20,00	0,012
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,00	0,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
		2. Utilaj				
109	Pretul firmei	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 800,000
						0,000
	654594	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
110	Pretul firmei	Coloana de conectarela HI pentru realizarea alimentarii cu apa in caz de eventual incendiu	buc			2 800,000
						0,000
	6545945	Coloana de conectarela HI pentru realizarea alimentarii cu apa in caz de eventual incendiu	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitatea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 5 611 758,83 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	75,710	<u>1 024,997</u> 0,000	<u>77 602,500</u> 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	154,510	<u>86,458</u> 86,458	<u>13 358,673</u> 13 358,673
3	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 h=0,1 m	m3	647,540	<u>347,052</u> 39,552	<u>224 730,135</u> 25 611,735
4	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	70,010	<u>545,001</u> 0,000	<u>38 155,500</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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	70,010	837,725 370,175	58 649,151 25 915,971
6	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	7,250	974,966 0,000	7 068,500 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 231,900	22,800 0,000	28 087,200 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,250	178,246 12,591	1 292,285 91,285
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				448 943,944 64 977,664
		1.2. Fitinguri, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100)	buc	16,000	1 710,734 46,733	27 371,736 747,736
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc	35,000	1 554,733 46,733	54 415,672 1 635,672
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc	5,000	972,333 46,733	4 861,667 233,667
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	16,000	168,763	2 700,202

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D110x100)			49,283	788,522
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D90x80)	buc	42,000	143,013 49,283	6 006,529 2 069,869
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D63x50)	buc	6,000	103,358 49,283	620,146 295,696
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D100)	buc	6,000	1 577,823 75,623	9 466,940 453,740
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	16,000	1 307,823 75,623	20 925,173 1 209,973
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc	3,000	1 357,823 75,623	4 073,470 226,870
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	1,000	2 017,823 75,623	2 017,823 75,623
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	4,000	847,823 75,623	3 391,293 302,493
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	817,823 75,623	817,823 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80x50)				
21	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie din otel D350x150)	buc	2,000	4 023,792 447,792	8 047,584 895,584
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D150x100)	buc	2,000	1 673,602 277,852	3 347,204 555,704
23	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Hidrant D80 H=1000 mm) montare	buc	6,000	724,229 226,020	4 345,371 1 356,121
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D80)	buc	1,000	847,823 75,623	847,823 75,623
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100)	buc	4,000	305,123 75,623	1 220,493 302,493
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel D100)	buc	2,000	325,824 75,624	651,647 151,247
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D110)	buc	8,000	590,033 49,283	4 720,261 394,261
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D90)	buc	15,000	378,883 49,283	5 683,239 739,239

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D63)	buc	4,000	167,732 49,282	670,930 197,130
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D110x90)	buc	2,000	593,122 49,282	1 186,245 98,565
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D90x63)	buc	16,000	481,883 49,283	7 710,122 788,522
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune PE D90)	buc	5,000	514,843 49,283	2 574,213 246,413
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune PE D63)	buc	3,000	149,193 49,283	447,578 147,848
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc	18,000	162,583 49,283	2 926,487 887,087
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90x63)	buc	1,000	363,433 49,283	363,433 49,283
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	47,000	615,783 49,283	28 941,782 2 316,282

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D110)				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90)	buc	86,000	373,733 49,283	32 141,004 4 238,304
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D63)	buc	46,000	150,223 49,283	6 910,240 2 267,000
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D140, 4m+7mx1+9mx3+14mx6+18m+2 2m)	m	162,000	277,037 144,109	44 880,022 23 345,677
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D110, 6mx5+9mx5+14mx4+21m+24mx 2)	m	200,000	277,037 144,109	55 407,484 28 821,824
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie din otel D200) (15mx3buc)	m	45,000	605,829 130,004	27 262,309 5 850,184
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tub de protectie din otel D150) (5mx4+10mx12buc+15mx3buc)	m	185,000	349,391 71,375	64 637,372 13 204,338
43	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (D200, D150)	m2	115,400	133,353 47,102	15 388,976 5 435,536
		Total Fitinguri, armatura Inklusiv salariu				456 980,293 100 479,749

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte				
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D90)	m	10,000	204,730 42,485	2 047,295 424,850
45	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (D90)	m2	2,830	133,335 47,098	377,337 133,286
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m	2 662,000	156,959 23,622	417 825,550 62 880,859
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m	6 059,000	94,817 15,465	574 497,051 93 699,648
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m	3 828,000	43,671 4,588	167 172,512 17 564,319
49	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	9 897,000	0,418 0,348	4 140,703 3 447,913
50	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 662,000	0,632 0,527	1 681,855 1 402,345
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m	9 897,000	3,529 1,360	34 925,718 13 455,169
52	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	2 662,000	5,472 1,699	14 567,529 4 523,803

1	2	3	4	5	6	7
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton B20)	m3	3,640	<u>1 984,354</u> 271,064	<u>7 223,047</u> 986,672
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 224 458,59 7 198 518,864
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
54	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	2,950	<u>1 230,000</u> 0,000	<u>3 628,500</u> 0,000
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,030	<u>86,460</u> 86,460	<u>521,351</u> 521,351
56	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	1,720	<u>325,000</u> 0,000	<u>559,000</u> 0,000
57	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	1,720	<u>837,721</u> 370,166	<u>1 440,880</u> 636,685
58	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	43,080	<u>13,011</u> 13,011	<u>560,509</u> 560,509
59	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	43,080	<u>31,958</u> 31,058	<u>1 376,734</u> 1 337,962

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC03E1	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. I (погруска лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,860	975,000 0,000	838,500 0,000
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	146,400	22,799 0,000	3 337,800 0,000
62	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,860	178,405 12,591	153,428 10,828
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				12 416,702 3 067,335
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa				
63	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3	4,820	1 781,967 900,682	8 589,081 4 341,287
64	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 (17 buc)	m3	22,100	1 726,520 819,111	38 156,095 18 102,349
65	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 (1 buc)	m3	2,020	1 840,034 751,143	3 716,869 1 517,309
66	Pret	KЦД -10	buc	6,000	920,000 0,000	5 520,000 0,000
67	Pret	KЦД -15	buc	17,000	1 550,000 0,000	26 350,000 0,000
68	Pret	KЦД -20	buc	1,000	3 180,000 0,000	3 180,000 0,000
69	Pret	KЦ-10-6	buc	5,000	950,000 0,000	4 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70		KЦ-10-9	buc	8,000	1 100,000 0,000	8 800,000 0,000
71		KЦ-15-6	buc	17,000	1 000,000 0,000	17 000,000 0,000
72	Pret	KЦ-15-9a	buc	17,000	1 580,000 0,000	26 860,000 0,000
73	Pret	KЦ-20-6	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
74	Pret	KЦ-20-9a	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
75	Pret	KЦП-1-10-1	buc	6,000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
76	Pret	KЦП-1-15-1	buc	12,000	1 550,000 0,000	18 600,000 0,000
77	Pret	KЦП-2-15-1	buc	5,000	1 550,000 0,000	7 750,000 0,000
78	Pret	KЦП-2-20-1	buc	1,000	3 170,000 0,000	3 170,000 0,000
79		KЦО-1	buc	24,000	240,000 0,000	5 760,000 0,000
80	Pret	KЦ-7-3	buc	23,000	425,000 0,000	9 775,000 0,000
81	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	24,000	1 390,000 0,000	33 360,000 0,000
82	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	332,160	45,000 0,000	14 947,200 0,000
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	498,080	46,410 17,844	23 115,844 8 887,608
84	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,830	267,087 140,149	221,682 116,324
85	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,830	195,125 0,000	161,954 0,000
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2	0,460	1 916,613 285,852	881,642 131,492

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa Inklusiv salariu				270 065,367 33 096,369
		1.6. Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis)				
87	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (coala 24-28)(Tub de protectie din otel D200 = 2x15m+20m+10m = 60m)	buc	4,000	$\frac{13\ 613,627}{7\ 230,947}$	$\frac{54\ 454,508}{28\ 923,788}$
88	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (coala 24-28)(Tub de protectie din otel D150 = 10m)	buc	1,000	$\frac{14\ 363,627}{7\ 230,947}$	$\frac{14\ 363,627}{7\ 230,947}$
		Total Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis) Inklusiv salariu				68 818,135 36 154,735
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfalt (S=1081,5m²=2163m x 0,5m)				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	4 326,000	$\frac{36,691}{24,641}$	$\frac{158\ 726,564}{106\ 598,264}$
90	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 (Desfacerea de fundatii) h=0.48m	100 m3	5,190	$\frac{1\ 175,048}{0,000}$	$\frac{6\ 098,500}{0,000}$
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,460	$\frac{1\ 300,000}{0,000}$	$\frac{4\ 498,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Погрузка мусора от разборки)				
92	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	692,000	31,800 0,000	22 005,600 0,000
93	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	3,460	79,162 0,000	273,900 0,000
94	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	3,460	227,396 15,951	786,791 55,191
95	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip, h=0.15m	m3	162,230	516,019 97,715	83 713,731 15 852,343
96	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire, h=0.25m	m3	270,380	525,093 118,958	141 974,755 32 163,864
97	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,865	22 706,358 0,000	19 641,000 0,000
98	DB19A	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	1 081,500	166,878 10,196	180 478,997 11 027,407
99	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,324	22 723,920 0,000	7 362,550 0,000
100	DB16D	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	1 081,500	176,292 10,196	190 660,217 11 027,407
		Total Demolarea și restabilirea drumului din beton asfalt				816 220,605 176 724,476

1	2	3	4	5	6	7
		(S=1081,5m²=2163m x 0,5m) Inclusiv salariu				
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=2345m²= 4690m x 0,5m)				
101	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 (Desfacere de fundatii) h=0,35	100 m ³	8,200	1 175,000 0,000	9 635,000 0,000
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1 m	m ³	234,500	415,923 37,773	97 533,944 8 857,769
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,25m	m ³	586,250	434,701 41,550	254 843,204 24 358,884
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=2345m²= 4690m x 0,5m) Inclusiv salariu				362 012,148 33 216,653
		1.9. Adaugator Sector 2				
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE D90)	buc	2,000	514,842 49,282	1 029,685 98,565
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D90x63)	buc	1,000	363,433 49,283	363,433 49,283
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE100, PN8 SDR21 D63)	m	440,000	43,671 4,588	19 215,231 2 018,887
107	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	440,000	0,418 0,348	184,086 153,286
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea	m	440,000	3,529	1 552,729

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm			1,360	598,189
		Total Adaugator Sector 2 Inklusiv salariu				22 345,164 2 918,210
		<i>Total</i>	lei			3 682 260,955
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			155 796,973
		<i>Total</i>	100,00 +			3 838 057,928
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			100 777,695
		<i>Total</i>	100,00 +			3 938 835,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			571 131,165
		<i>Total</i>	100,00 +			4 509 966,788
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			135 299,004
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 645 265,79 2 649 154,055
		2. Utilaj				
109	Pretul firmei	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	6,000	3 800,000 0,000	22 800,000 0,000
110	Pretul firmei	Coloana de conectarela HI pentru realizarea alimentarii cu apa in caz de eventual incendiu	buc	3,000	2 800,000 0,000	8 400,000 0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				31 200,000
		Total	lei			4 676 465,69
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			935 293,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 611 758,83 649 154,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa. Conectarea consumatorilor (marca AE)**

Valoarea de deviz 1 309 846,31 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 359,300	84,97	115 499,721
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 814,290	84,97	154 160,222
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201,703	84,97	17 138,704
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	427,583	41,97	17 945,658
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,540	84,97	7 693,184
6.	9312040019600	Sapator	h-om	153,415	64,84	9 947,429
Total manopera						322 384,90

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	300,00	2,100
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,787	300,00	77 336,100
3.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,119	20,00	62,380
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 432,400	0,72	3 911,328
5.	2521216710001125	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D25x2	m	4 694,040	11,00	51 634,440
6.	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D50)	m	180,540	28,00	5 055,120
7.	252121671000116317	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63)	m	170,510	45,00	7 672,950
8.	32132132	Colier bransare intarit D100x25 uniplast 95580	buc	81,000	90,00	7 290,000
9.	3213213263	Colier bransare intarit D63x25 https://uniplast.md/ru/430434/	buc	194,000	45,00	8 730,000
10.	3213213290	Colier bransare intarit D90x25 https://uniplast.md/ru/482857/	buc	310,000	70,00	21 700,000
11.	321321329015	Robinet cu bila MF D15mm	buc	1 170,000	56,00	65 520,000
12.	321321329050	Colier bransare intarit D90x50	buc	1,000	56,00	56,000
13.	32132132909063	Colier bransare intarit D90x63	buc	1,000	59,00	59,000
14.	321321329r20	Robinet cu bila MF D20mm	buc	10,000	75,00	750,000
15.	321321329rc2515	Racord compresiune FE D25x15mm	buc	1 170,000	16,00	18 720,000
16.	321321329s15	Supapa de sens din alama D15mm	buc	585,000	38,00	22 230,000
17.	321321329s20	Supapa de sens din alama D20mm	buc	5,000	77,00	385,000

18.	3213213r25	Robinet cu bila MF D25mm	buc	2,000	120,00	240,000
19.	3213213r6325	Racord compresiune FE D63x25mm	buc	2,000	105,00	210,000
20.	3213213re5020	Racord compresiune FE D50x20mm	buc	10,000	95,00	950,000
21.	3213213s25	Supapa de sens din alama D25mm	buc	1,000	112,00	112,000
22.	3213f15	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	buc	585,000	48,00	28 080,000
23.	3213f20	Filtru apa cu mufe filetate D20mm	buc	5,000	77,00	385,000
24.	3213f25	Filtru apa cu mufe filetate D25mm	buc	1,000	119,00	119,000
25.	4100126202818	Apa	m3	115,690	9,00	1 041,210
26.	910000PEc110050	Colier bransare intarit D110x50	buc	3,000	45,00	135,000
Total materiale de construcții						322 386,63

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,060	35,00	352,100
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	201,200	15,00	3 018,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,121	500,00	38 560,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,793	500,00	17 396,500
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,082	500,00	541,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	331,649	45,00	14 924,205
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	201,200	65,00	13 078,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,408	300,00	12 722,400
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,900	65,00	9 808,500
Total utilaje de construcții						110 401,20

Total	lei	1 091 538,59
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	218 307,72

Total deviz:

1 309 846,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitatea si extinderea sistemului de
apeduct in or. Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
3	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 h=0,1 m	m3			347,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,499
4	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			545,003 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,003
5	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			837,725 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
6	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,170 12,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,591
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,939

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D25x2)	m			19,599 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001125	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D25x2)	m	1,0030	11,00	11,033
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63)	m			53,701 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000116317	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63)	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D50)	m			36,650 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D50)	m	1,0030	28,00	28,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
12	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			0,418 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
13	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 25-90 mm	m			3,529 1,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	20,00	0,012
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,00	0,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare intarit) montare	buc			49,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
15	Pretul firmei	Colier bransare intarit D100x25	buc			90,000 0,000
	32132132	Colier bransare intarit D100x25 uniplast 95580	buc	1,0000	90,00	90,000
16	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x25	buc			70,000 0,000
	3213213290	Colier bransare intarit D90x25 https://uniplast.md/ru/482857/	buc	1,0000	70,00	70,000
17	Pretul firmei	Colier bransare intarit D63x25	buc			45,000 0,000
	3213213263	Colier bransare intarit D63x25 https://uniplast.md/ru/430434/	buc	1,0000	45,00	45,000
18	Pretul firmei	Colier bransare intarit D110x50	buc			45,000 0,000
	910000PEc110050	Colier bransare intarit D110x50	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
19	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x63	buc			59,000 0,000
	32132132909063	Colier bransare intarit D90x63	buc	1,0000	59,00	59,000
20	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x50	buc			56,000 0,000
	321321329050	Colier bransare intarit D90x50	buc	1,0000	56,00	56,000
		1.3. Nod apometric-gospodarii (585)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
22	Pret	Robinet cu bila MF D15mm	buc			56,000 0,000
	321321329015	Robinet cu bila MF D15mm	buc	1,0000	56,00	56,000
23	Pret	Supapa de sens din alama D15mm	buc			38,000 0,000
	321321329s15	Supapa de sens din alama D15mm	buc	1,0000	38,00	38,000
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (montare)	buc			29,739 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
25		Racord compresiune FE D25x15mm	buc			16,000 0,000
	321321329rc2515	Racord compresiune FE D25x15mm	buc	1,0000	16,00	16,000
		1.4. Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locale				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
27	Pret	Robinet cu bila MF D20mm	buc			75,000 0,000
	321321329r20	Robinet cu bila MF D20mm	buc	1,0000	75,00	75,000
28	Pret	Supapa de sens din alama D20mm	buc			77,000 0,000
	321321329s20	Supapa de sens din alama D20mm	buc	1,0000	77,00	77,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(montare)	buc			49,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
30	Pret	Racord compresiune FE D50x20mm	buc			95,000 0,000
	3213213rc5020	Racord compresiune FE D50x20mm	buc	1,0000	95,00	95,000
		1.5. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
32	Pret	Robinet cu bila MF D25mm	buc			120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3213213r25	Robinet cu bila MF D25mm	buc	1,0000	120,00	120,000
33	Pret	Supapa de sens din alama D25mm	buc			112,000
						0,000
	3213213s25	Supapa de sens din alama D25mm	buc	1,0000	112,00	112,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(montare)	buc			49,282
						49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
35	Pret	Racord compresiune FE D63x25mm	buc			105,000
						0,000
	3213213r6325	Racord compresiune FE D63x25mm	buc	1,0000	105,00	105,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric-gospodarii (585)				
36	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc			195,431
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
		2.2. Nod apometric-Scoala/Gradinita/3 Blocuri locale				
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc			195,431
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
		2.3. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc			195,431
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
		3. Utilaj				
		3.1. Nod apometric-gospodarii (585)				
39	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	buc			48,000
						0,000
	3213f15	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
		3.2. . Nod apometric-Scoala/Gradinita/3 Blocuri locale				
40	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D20mm	buc			77,000
						0,000
	3213f20	Filtru apa cu mufe filetate D20mm	buc	1,0000	77,00	77,000
		3.3. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
41	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D25mm	buc			119,000
						0,000
	3213f25	Filtru apa cu mufe filetate D25mm	buc	1,0000	119,00	119,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de apa. Lucrari generale de constructie (marca AE)

Valoarea de deviz 457 377,61 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 de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea betonului poros si murdar din interiorul rezervoarelor de apa , gr. 3cm)	m2	1 464,000	21,426 20,526	31 368,103 30 050,503
2	Прим.	Мусор	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	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 (Погрузка мусора на а/с экскаватором)	100 m3	0,660	1 300,000 0,000	858,000 0,000
4	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора на а/с вручную)	t	21,100	23,084 23,084	487,062 487,062
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	105,500	22,800 0,000	2 405,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				35 118,565 30 537,565
		2. Lucrari generale de constructie				
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка резервуара, ц.п.р M200 т.2см)	m2	1 464,000	134,447 116,267	196 830,408 170 214,888
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка технологической камеры, ц.п.р. M200 т.2см)	m2	257,400	134,448 116,267	34 606,975 29 927,125
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				231 437,383 200 142,013

	Total	lei	266 555,94
	Asigurari sociale	24,00 %	55 363,10
	Total	100,00 +	321 919,04
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 265,77
	Total	100,00 +	323 184,81
	Cheltuieli de regie	14,50 %	46 861,80
	Total	100,00 +	370 046,61
	Beneficiu de deviz	3,00 %	11 101,40
	Total	100,00 +	381 148,01
	Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	76 229,60
	Total deviz: Inclusiv salariu		457 377,61 230 679,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa. Lucrari generale de constructie (marca AE)**

Valoarea de deviz 457 377,61 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 585,640	64,84	167 652,897
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,605	41,97	487,062
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	736,020	84,97	62 539,619
Total manopera						230 679,57

Materiale:

1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	41,314	750,00	30 985,500
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,200	9,00	658,800
Total materiale de construcții						31 644,30

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,640	45,00	658,800
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,886	45,00	309,870
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,716	500,00	858,000
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,018	300,00	2 405,400
Total utilaje de construcții						4 232,07

Total	lei	266 555,94
Asigurari sociale	24,00 %	55 363,10
Total	100,00 +	321 919,04
Transportarea materialelor	4,00 %	1 265,77
Total	100,00 +	323 184,81
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 861,80
Total	100,00 +	370 046,61

Beneficiu de deviz	3,00 %	11 101,40
Total	100,00 +	381 148,01
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	76 229,60

Total deviz:

457 377,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect Reabilitatea si extinderea sistemului de
apeduct in or. Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea betonului poros si murdar din interiorul rezervoarelor de apa , gr. 3cm)	m2			21,426 20,526
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
2	Прим.	Мусор	m2			0,000 0,000
3	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 (Погрузка мусора на а/с экскаватором)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
4	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора на а/с вручную)	t			23,084 23,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,084
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
		2. Lucrari generale de constructie				
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка резервуара, ц.п.р М200 т.2см)	m2			134,447 116,267
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка технологической камеры, ц.п.р. М200 т.2см)	m2			134,448 ----- 116,267
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,180

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitatea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni zona I
Sector II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de apa. Conectarea consumatorilor (marca AE)

Valoarea de deviz 1 309 846,31 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,500	1 025,000 0,000	35 362,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	70,420	86,458 86,458	6 088,378 6 088,378
3	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 h=0,1 m	m3	251,500	347,052 39,552	87 283,529 9 947,429
4	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	31,920	545,003 0,000	17 396,500 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	31,920	837,725 370,175	26 740,187 11 815,982

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	3,280	975,000 0,000	3 198,000 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	558,000	22,800 0,000	12 722,400 0,000
8	TsC51A	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	3,280	178,170 12,591	584,398 41,298
		Total Lucrări de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				189 375,892 27 893,087
		1.2. Tevi și armături				
9	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D25x2)	m	4 680,000	19,599 4,588	91 723,227 21 473,619
10	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63)	m	170,000	53,701 4,588	9 129,166 780,024
11	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D50)	m	180,000	36,650 4,588	6 596,997 825,909
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	5 030,000	0,418 0,348	2 104,436 1 752,336
13	RpAcH29A	Spalarea și dezinfectarea conductelor din fontă, azbociment, poliesteri, oțel-beton., avînd diametrul de 25-90	m	5 030,000	3,529 1,360	17 750,476 6 838,386

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare intarit) montare	buc	590,000	49,283 49,283	29 076,734 29 076,734
15	Pretul firmei	Colier bransare intarit D100x25	buc	81,000	90,000 0,000	7 290,000 0,000
16	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x25	buc	310,000	70,000 0,000	21 700,000 0,000
17	Pretul firmei	Colier bransare intarit D63x25	buc	194,000	45,000 0,000	8 730,000 0,000
18	Pretul firmei	Colier bransare intarit D110x50	buc	3,000	45,000 0,000	135,000 0,000
19	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x63	buc	1,000	59,000 0,000	59,000 0,000
20	Pretul firmei	Colier bransare intarit D90x50	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				194 351,036 60 747,008
		1.3. Nod apometric-gospodarii (585)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)	buc	1 755,000	46,733 46,733	82 017,292 82 017,292
22	Pret	Robinet cu bila MF D15mm	buc	1 170,000	56,000 0,000	65 520,000 0,000
23	Pret	Supapa de sens din alama D15mm	buc	585,000	38,000 0,000	22 230,000 0,000
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (montare)	buc	1 170,000	29,739 29,739	34 795,215 34 795,215
25		Racord compresiune FE D25x15mm	buc	1 170,000	16,000 0,000	18 720,000 0,000
		Total Nod apometric-gospodarii (585) Inclusiv salariu				223 282,507 116 812,507
		1.4. Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	15,000	46,734	701,003

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)			46,734	701,003
27	Pret	Robinet cu bila MF D20mm	buc	10,000	75,000	750,000
					0,000	0,000
28	Pret	Supapa de sens din alama D20mm	buc	5,000	77,000	385,000
					0,000	0,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(montare)	buc	10,000	49,283	492,826
					49,283	492,826
30	Pret	Racord compresiune FE D50x20mm	buc	10,000	95,000	950,000
					0,000	0,000
		Total Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative Inclusiv salariu				3 278,829 1 193,829
		1.5. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (montare)	buc	3,000	46,734	140,201
					46,734	140,201
32	Pret	Robinet cu bila MF D25mm	buc	2,000	120,000	240,000
					0,000	0,000
33	Pret	Supapa de sens din alama D25mm	buc	1,000	112,000	112,000
					0,000	0,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(montare)	buc	2,000	49,282	98,565
					49,282	98,565
35	Pret	Racord compresiune FE D63x25mm	buc	2,000	105,000	210,000
					0,000	0,000
		Total Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente) Inclusiv salariu				800,766 238,766
		<i>Total</i>	lei			611 089,030
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			49 652,447

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			660 741,477
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11 752,105
		<i>Total</i>	100,00 +			672 493,582
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			97 511,569
		<i>Total</i>	100,00 +			770 005,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			30 800,206
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				800 805,357 206 885,197
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric-gospodarii (585)				
36	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc	585,000	195,431 195,431	114 327,135 114 327,135
		Total Nod apometric-gospodarii (585) Inclusiv salariu				114 327,135 114 327,135
		2.2. Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative				
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc	5,000	195,431 195,431	977,155 977,155
		Total Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative Inclusiv salariu				977,155 977,155
		2.3. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc	1,000	195,431 195,431	195,431 195,431
		Total Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente) Inclusiv salariu				195,431 195,431
		<i>Total</i>	lei			115 499,721
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			27 719,933
		<i>Total</i>	100,00 +			143 219,654

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			143 219,654
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			108 846,937
		<i>Total</i>	100,00 +			252 066,591
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 082,664
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				262 149,255 115 499,721
		3. Utilaj 3.1. Nod apometric-gospodarii (585)				
39	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	buc	585,000	<u>48,000</u> 0,000	<u>28 080,000</u> 0,000
		Total Nod apometric-gospodarii (585) Inclusiv salariu				28 080,000
		3.2. . Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative				
40	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D20mm	buc	5,000	<u>77,000</u> 0,000	<u>385,000</u> 0,000
		Total . Nod apometric- Scoala/Gradinita/3 Blocuri locative Inclusiv salariu				385,000
		3.3. Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente)				
41	Pretul firmei	Filtru apa cu mufe filetate D25mm	buc	1,000	<u>119,000</u> 0,000	<u>119,000</u> 0,000
		Total Nod apometric- Bloc locativ (107 apartamente) Inclusiv salariu				119,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 584,000

		Total	lei			1 091 538,59
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			218 307,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 309 846,31 322 384,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)