

**Aprovizionare cu apa a
cartierului Cogilnic in or
Cimislia N15751/20**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa . Lot I**

Valoarea de deviz 733 127,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant d125 H=750mm	buc	4,000	3 500,000 0,000	14 000,000 0,000
2		Указатель Пожарный гидрант	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
3		Указатель Осторожно водопровод	buc	5,000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
Total			lei		15 600,000	
TVA			20,00 %		3 120,000	
Total Valoarea utilajului					18 720,000	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	4,000	153,375 153,375	613,502 613,502
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,000	59,390 59,390	475,118 475,118
Total			lei		1 088,620	
Asigurarea med si soc			22,50 %		244,940	
Total			100,00 +		1 333,560	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	15,00 %			163,293
		Total	100,00 +			1 496,853
		Beneficiu de deviz	2,00 %			29,937
		Total	100,00 +			1 526,790
		TVA	20,00 %			305,358
Total Lucrari de montare						1 832,148
Incluziv salariu						1 088,620
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	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	13,780	688,247 0,000	9 484,037 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,000	118,780 118,780	5 107,523 5 107,523
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	122,100	152,799 152,799	18 656,758 18 656,758
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	117,500	193,022 35,173	22 680,078 4 132,780
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,980	755,393 0,000	3 761,855 0,000
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	846,100	23,850 0,000	20 179,575 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,980	109,152	543,579

1	2	3	4	5	6	7
					20,760	103,384
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	486,000	17,875 17,875	8 687,056 8 687,056
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	486,000	43,245 43,245	21 017,070 21 017,070
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,590	237,736 0,000	1 328,944 0,000
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,590	1 064,936 508,563	5 952,995 2 842,869
Total Lucrari de terasamente						117 399,470
Incluziv salariu						60 547,440
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160*6.2	m	71,000	145,702 9,572	10 344,829 679,581
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160*6.2 FARA PRET	m	900,000	24,156 9,572	21 740,404 8 614,404
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	435,000	55,445 10,494	24 118,366 4 564,942

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90*3.5 PE100 PN6 SDR26				
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75*3.6 PE100 PN8 SDR21	m	442,500	45,084 6,227	19 949,513 2 755,572
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63*3 PE100 PN8 SDR21	m	288,000	31,940 3,114	9 198,731 896,728
22		banda de avertizare	m	1 840,00 0	1,000 0,000	1 840,000 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	730,500	3,656 2,306	2 671,000 1 684,825
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	435,000	6,286 4,036	2 734,497 1 755,747
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	971,000	7,763 4,613	7 537,679 4 479,029
26	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	1 165,00 0	0,736 0,236	857,942 275,442
27	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	971,000	1,329 0,429	1 290,536 416,536
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc	9,000	3 040,362 40,362	27 363,258 363,258

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 150 mm				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	1 681,713 31,713	6 726,852 126,852
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	1 076,713 31,713	3 230,139 95,139
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (вантуз), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	2 285,053 31,713	6 855,159 95,139
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (кран шаровый для воды нр-вр), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	155,883 31,713	467,649 95,139
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка под гидрант фланц д150*150	buc	3,000	2 029,136 106,671	6 087,408 320,013
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка пд гидрант фланц 100*100	buc	7,000	1 614,612 51,317	11 302,287 359,222
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка пд гидрант фланц 80*80	buc	1,000	1 422,942 51,317	1 422,942 51,317
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	1 301,042 69,192	2 602,084 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, отвод седловой д160*2*				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой 75x2*	buc	1,000	1 000,113 33,443	1 000,113 33,443
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник фланцевый 150*65	buc	3,000	1 844,966 106,671	5 534,898 320,013
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник фланцевый 150*150	buc	1,000	1 945,796 106,671	1 945,796 106,671
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, переход фланцевый 150x80	buc	2,000	299,136 106,671	598,272 213,342
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,патрубок фланец-гладкий конец д160	buc	16,000	893,132 69,192	14 290,112 1 107,072
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, патрубок фланец-гладкий конец 90мм	buc	4,000	263,443 33,443	1 053,771 133,771
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, патрубок фланец-гладкий конец 75мм	buc	3,000	252,613 33,443	757,838 100,328
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ 90x90*	buc	1,000	183,033 33,443	183,033 33,443
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	8,000	173,033 33,443	1 384,262 267,542

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, отвод PE100 д75				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д160х2*	buc	10,000	1 054,693 33,443	10 546,928 334,428
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д110х2*	buc	11,000	1 069,693 33,443	11 766,621 367,871
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д90х2*	buc	6,000	1 033,443 33,443	6 200,657 200,657
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д75х2*	buc	6,000	1 000,113 33,443	6 000,677 200,657
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductor PE100 d90*75	buc	1,000	354,283 33,443	354,283 33,443
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop PE100 d75	buc	1,000	430,113 33,443	430,113 33,443
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,колено зажимное PE100 д63	buc	66,000	91,783 33,443	6 057,665 2 207,225
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,муфта зажимное PE100 д63х1 1/4	buc	66,000	83,033 33,443	5 480,165 2 207,225
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,000	280,987	2 247,899

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			51,317	410,539
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc	18,000	689,433 174,133	12 409,798 3 134,398
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B12.5 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,350	1 353,994 491,757	473,898 172,115
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm L=0.3m-19buc	m	5,700	447,131 9,569	2 548,646 54,546
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm L=0.3m-8buc	m	2,400	79,760 8,481	191,424 20,354
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn114*4.0	m	30,000	437,330 119,933	13 119,891 3 597,984
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn159*4.5	m	16,000	532,060 119,933	8 512,955 1 918,925
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn219*5.0	m	10,000	627,590 119,933	6 275,897 1 199,328
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un	m2	25,100	103,361 79,571	2 594,352 1 997,227

1	2	3	4	5	6	7
		strat grund de miniu si trei straturi de email)				
Total Conducte si accesorii						290 301,239
Incluziv salariu						48 173,259
		3.3. Camine				
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,760	2 037,644 873,549	7 661,541 3 284,544
64	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,290	1 133,677 555,839	11 665,532 5 719,584
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	5,880	1 904,003 793,972	11 195,538 4 668,557
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIJ-10	buc	2,000	504,170 0,000	1 008,340 0,000
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIJ1-10-1	buc	2,000	504,170 0,000	1 008,340 0,000
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI10-9	buc	4,000	525,000 0,000	2 100,000 0,000
69	pret de	Elemente din beton armat	buc	2,000	341,670	683,340

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI10-6			0,000	0,000
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI11-15	buc	11,000	858,340 0,000	9 441,740 0,000
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI11-15-1	buc	6,000	858,340 0,000	5 150,040 0,000
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI12-15-1	buc	5,000	912,500 0,000	4 562,500 0,000
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI15-9	buc	22,000	875,000 0,000	19 250,000 0,000
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI10-1	buc	13,000	83,340 0,000	1 083,420 0,000
75	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip T	buc	7,000	2 005,000 0,000	14 035,000 0,000
76	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	6,000	900,000 0,000	5 400,000 0,000
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,650	1 354,107 491,822	2 234,277 811,507

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine						96 479,608
Incluziv salariu						14 484,192
Total			lei		504 180,317	
Asigurarea med si soc			22,50 %		27 721,100	
Transport			4,00 %		12 182,296	
Total			100,00 +		544 083,713	
Cheltuieli de regie			7,00 %		38 085,860	
Total			100,00 +		582 169,573	
Beneficiu de deviz			2,00 %		11 643,391	
Total			100,00 +		593 812,964	
TVA			20,00 %		118 762,593	
Total Lucrari de constructie						712 575,557
Incluziv salariu						123 204,891

Total deviz: **733 127,70**
Incluziv salariu **124 293,49**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Aprovizionare cu apa a
cartierului Cogilnic in or
Cimislia N15751/20**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de alimentare cu apa . Lot I

Valoarea de deviz 733 127,70 lei

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,059	57,66	983,622
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	681,891	57,66	39 317,836
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	199,824	57,66	11 521,853
4.	7137010011500	Electrician	h-om	29,304	57,66	1 689,669
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,638	57,66	1 997,227
6.	7212030022700	Sudor	h-om	45,120	57,66	2 601,619
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	57,66	475,118
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	949,098	57,66	54 724,991
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,649	57,66	2 747,441
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,130	57,66	4 101,355
11.	9312040019600	Sapator	h-om	71,675	57,66	4 132,780
		Total manopera				124 293,49

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	303,215	1,45	439,661
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,798	286,00	800,228
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	120,437	154,00	18 547,298
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,578	3 250,00	11 628,500
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,081	3 250,00	263,250
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,427	218,00	529,086
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,056	3 250,00	182,000
8.	212515	capac cu rama din fonta tip T	buc	7,000	2 005,00	14 035,000
9.	212516	capac cu rama din fonta tip L	buc	6,000	900,00	5 400,000
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	441,841	8,00	3 534,728
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	252,000	8,00	2 016,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,800	22,22	62,216
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,800	30,00	84,000
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,295	41,00	463,095
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,765	30,00	112,950
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,720	30,00	201,600
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,054	20,00	21,080
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	44,800	5,00	224,000
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,170	12,50	214,625
20.	2521216701000114	Teava din otel 114*4.0	m	30,000	131,89	3 956,700
21.	2521216701000159	Teava din otel 159*4.5	m	16,000	226,62	3 625,920
22.	2521216701000219	Teava din otel 219*5.0	m	10,000	322,15	3 221,500
23.	2521216701001110	Teava din polietilena PE80 d110	m	2,448	55,34	135,472
24.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6	m	73,146	118,00	8 631,228

	60	d160*6.2				
25.	2521216701001200	Teava din polietilen d200 PE80	m	5,785	416,67	2 410,436
26.	25212167100011	Teava polietilena 63*3 PE100 PN8 SDR21	m	288,864	22,00	6 355,008
27.	2521216710001175	Teava polietilena 75*3.6 PN8 SDR21	m	443,827	32,00	14 202,464
28.	2521216710001190	Teava polietilena PN6 SDR26 d90*3.5	m	437,175	38,00	16 612,650
29.	25231567138111102	отвод седловой ПЕ д110х2*	buc	11,000	1 036,25	11 398,750
30.	25231567138111103	отвод седловой ПЕ д90х2*	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
31.	25231567138111104	отвод седловой ПЕ д75х2*	buc	6,000	966,67	5 800,020
32.	25231567138111105	Reductor PE100 d90x75	buc	1,000	320,84	320,840
33.	25231567138111106	Dop PE100 d75	buc	1,000	396,67	396,670
34.	25231567138111107	колено зажимное PE100 d63	buc	66,000	58,34	3 850,440
35.	25231567138111108	муфта зажимное PE100 d63x1 1/4	buc	66,000	49,59	3 272,940
36.	25231567138111601	патрубок фланец-гладкий конец д160	buc	16,000	613,34	9 813,440
37.	25231567138111604	отвод седловой ПЕ д160х2*	buc	10,000	1 021,25	10 212,500
38.	25231567138112160	отвод седловой д160х2*	buc	2,000	1 021,25	2 042,500
39.	252315671381175	отвод седловой 75х2*	buc	1,000	966,67	966,670
40.	2523156713811751	патрубок фланец-гладкий конец д75	buc	3,000	219,17	657,510
41.	2523156713811753	отвод ПЕ 100 д75	buc	8,000	139,59	1 116,720
42.	2523156713811901	патрубок фланец-гладкий конец д90	buc	4,000	230,00	920,000
43.	2523156713811902	отвод ПЕ 90х90*	buc	1,000	149,59	149,590
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,000	341,67	683,340
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,000	83,34	1 083,420
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	504,17	1 008,340
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	525,00	2 100,000
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	504,17	1 008,340
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	858,34	9 441,740
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	875,00	19 250,000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	858,34	5 150,040
52.	26611264331526256	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,000	912,50	4 562,500
53.	2663102100000125	Beton 12.5	m3	2,080	750,00	1 560,000
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,304	666,67	2 869,347
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,973	750,00	1 479,750
56.	2664102101126	Var	kg	2,226	2,70	6,010
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	625,00	126,250
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,840	25,00	196,000
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	113,000	1,00	113,000
60.	2874117300000150	vana fonta d150	buc	9,000	3 000,00	27 000,000
61.	2874117300000501	кран шаровый для воды нр-вр д50	buc	3,000	124,17	372,510
62.	287411730000065	vana fonta d65	buc	3,000	1 045,00	3 135,000
63.	2874117300000651	клапан воздушный комбинированный д50 вантуз	buc	3,000	2 253,34	6 760,020
64.	287411730000080	vana fonta d80	buc	4,000	1 650,00	6 600,000

65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,618	19,00	30,742
66.	28752741101001	пожарная подставка под гидрант фланц д150*150	buc	3,000	1 900,84	5 702,520
67.	2875274110100150	тройник фланцевый 150x65	buc	3,000	1 716,67	5 150,010
68.	28752741101001502	тройник фланцевый 150x150	buc	1,000	1 817,50	1 817,500
69.	28752741101001503	переход фланцевый 150x80	buc	2,000	170,84	341,680
70.	28752741101002	пожарная подставка под гидрант фланц д100*100	buc	7,000	1 546,67	10 826,690
71.	28752741101003	пожарная подставка под гидрант фланц д80*80	buc	1,000	1 355,00	1 355,000
72.	2875274400100160	Flansa din otel pentru sudura d160	buc	18,000	372,50	6 705,000
73.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	8,000	181,67	1 453,360
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,600	0,00	0,000
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202	0,00	0,000
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	332,500	0,00	0,000
77.	56545	banda de avertizare	m	1 840,000	1,00	1 840,000
78.	789	Hidrant d125mm H750mm	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
79.	7894	указатель Пожарный гидрант	buc	3,000	200,00	600,000
80.	78941	указатель Осторожно водопровод	buc	5,000	200,00	1 000,000
		Total materiale de constructii				320 157,41

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,826	250,00	1 456,500
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	17,360	303,89	5 275,530
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,237	75,00	917,775
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,440	75,00	1 458,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,620	10,00	466,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,454	335,73	13 245,892
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,093	218,11	1 328,944
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,992	218,11	434,475
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,650	21,36	13,884
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,200	91,19	109,428
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,714	59,00	3 110,126
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,360	59,00	198,240
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,590	59,00	93,810
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,072	59,00	1 774,248
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,620	120,00	2 954,400
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,240	120,00	1 948,800
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,440	120,00	2 332,800
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,620	159,01	7 413,046
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,876	171,90	6 682,784
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	89,687	225,00	20 179,575
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,635	45,00	5 023,575
		Total utilaje de constructii				76 418,03

Total:

733 127,70

Total deviz:

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Aprovizionare cu apa a cartierului Cogilnic in or
Cimislia N15751/20****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apa . Lot I
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant d125 H=750mm	buc			3 500,000 0,000
	789	Hidrant d125mm H750mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
2		Указатель Пожарный гидрант	buc			200,000 0,000
	7894	указатель Пожарный гидрант	buc	1,0000	200,00	200,000
3		Указатель Осторожно водопровод	buc			200,000 0,000
	78941	указатель Осторожно водопровод	buc	1,0000	200,00	200,000
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			153,375 153,375
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,375
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,390 59,390
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B 1	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			688,247 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,247

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			193,022 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	154,00	157,849
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,393 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,393
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,850 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	225,00	23,850
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,152 20,760
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	286,00	1,149
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,245 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
15	TsD02A 1	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			237,736 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,736
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 064,936 508,563
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,373
		3.2. Conduce si accesorii				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160*6.2	m			145,702 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001160	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d160*6.2	m	1,0150	118,00	121,567
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,856
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160*6.2 FARA PRET	m			24,156 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,877
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90*3.5 PE100 PN6 SDR26	m			55,445 10,494
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671 0001190	Teava polietilena PN6 SDR26 d90*3.5	m	1,0050	38,00	38,190
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,360
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75*3.6 PE100 PN8 SDR21	m			45,084 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0001175	Teava polietilena 75*3.6 PN8 SDR21	m	1,0030	32,00	32,096
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,360
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63*3 PE100 PN8 SDR21	m			31,940 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 00011	Teava polietilena 63*3 PE100 PN8 SDR21	m	1,0030	22,00	22,066

1	2	3	4	5	6	7
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,360
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
22		banda de avertizare	m			1,000 0,000
	56545	banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,656 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,350
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,286 4,036
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,250
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,763 4,613
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	45,00	3,150
26	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			0,736 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500
27	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			1,329 0,429

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,429
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,900
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 150 mm	buc			3 040,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2874117300000150	vana fonta d150	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 80 mm	buc			1 681,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	vana fonta d80	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 65 mm	buc			1 076,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000065	vana fonta d65	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (вантуз), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 65 mm	buc			2 285,053 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000651	клапан воздушный комбинированный д50 вантуз	buc	1,0000	2 253,34	2 253,340
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (кран шаровый для воды нр-вр), la conductele de alimentare cu apă	buc			155,883 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000501	кран шаровый для воды нр-вр д50	buc	1,0000	124,17	124,170
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка под гидрант фланц д150*150	buc			2 029,136 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01001	пожарная подставка под гидрант фланц д150*150	buc	1,0000	1 900,84	1 900,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка пд гидрант фланц 100*100	buc			1 614,612 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01002	пожарная подставка под гидрант фланц д100*100	buc	1,0000	1 546,67	1 546,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, пожарная подставка пд гидрант фланц 80*80	buc			1 422,942 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01003	пожарная подставка под гидрант фланц д80*80	buc	1,0000	1 355,00	1 355,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
36	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д160*2*	buc			1 301,042 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38112160	отвод седловой д160х2*	buc	1,0000	1 021,25	1 021,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой 75х2*	buc			1 000,113 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381175	отвод седловой 75х2*	buc	1,0000	966,67	966,670
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник фланцевый 150*65	buc			1 844,966 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 0100150	тройник фланцевый 150х65	buc	1,0000	1 716,67	1 716,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16х240	buc	9,0000	1,00	9,000
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник фланцевый 150*150	buc			1 945,796 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01001502	тройник фланцевый 150х150	buc	1,0000	1 817,50	1 817,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16х240	buc	9,0000	1,00	9,000
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, переход фланцевый 150х80	buc			299,136 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01001503	переход фланцевый 150х80	buc	1,0000	170,84	170,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16х240	buc	9,0000	1,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, патрубок фланец-гладкий конец д160	buc			893,132 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38111601	патрубок фланец-гладкий конец д160	buc	1,0000	613,34	613,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, патрубок фланец-гладкий конец 90мм	buc			263,443 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811901	патрубок фланец-гладкий конец д90	buc	1,0000	230,00	230,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, патрубок фланец-гладкий конец 75мм	buc			252,613 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811751	патрубок фланец-гладкий конец д75	buc	1,0000	219,17	219,170
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ 90x90*	buc			183,033 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811902	отвод ПЕ 90x90*	buc	1,0000	149,59	149,590
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ100 д75	buc			173,033 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811753	отвод ПЕ 100 д75	buc	1,0000	139,59	139,590
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			1 054,693 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena,отвод седловой ПЕ д160x2*				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111604	отвод седловой ПЕ д160x2*	buc	1,0000	1 021,25	1 021,250
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д110x2*	buc			1 069,693 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111102	отвод седловой ПЕ д110x2*	buc	1,0000	1 036,25	1 036,250
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д90x2*	buc			1 033,443 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111103	отвод седловой ПЕ д90x2*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,отвод седловой ПЕ д75x2*	buc			1 000,113 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111104	отвод седловой ПЕ д75x2*	buc	1,0000	966,67	966,670
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductor PE100 d90*75	buc			354,283 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111105	Reductor PE100 d90x75	buc	1,0000	320,84	320,840
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop PE100 d75	buc			430,113 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111106	Dop PE100 d75	buc	1,0000	396,67	396,670

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, колено зажимное PE100 д63	buc			91,783 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111107	колено зажимное PE100 д63	buc	1,0000	58,34	58,340
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, муфта зажимное PE100 д63х1 1/4	buc			83,033 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111108	муфта зажимное PE100 д63х1 1/4	buc	1,0000	49,59	49,590
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			280,987 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	181,67	181,670
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc			689,433 174,133
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440 0100160	Flansa din otel pentru sudura d160	buc	1,0000	372,50	372,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,800
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B12.5 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 353,994 491,757
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	266310210 0000125	Beton 12.5	m3	1,0300	750,00	780,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,566
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,957

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm L=0.3m-19buc	m			447,131 9,569
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,569
	252121670 1001200	Teava din polietilen d200 PE80	m	1,0000	416,67	422,884
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,974
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,934
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm L=0.3m-8buc	m			79,760 8,481
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,481
	252121670 1001110	Teava din polietilena PE80 d110	m	1,0000	55,34	56,447
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	12,188
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,875
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn114*4.0	m			437,330 119,933
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670 1000114	Teava din otel 114*4.0	m	1,0000	131,89	131,890
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 250,00	3,250
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	25,00	3,500
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,111

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	303,89	94,206
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn159*4.5	m			532,060 119,933
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670 1000159	Teava din otel 159*4.5	m	1,0000	226,62	226,620
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 250,00	3,250
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	25,00	3,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,111
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	303,89	94,206
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn219*5.0	m			627,590 119,933
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670 1000219	Teava din otel 219*5.0	m	1,0000	322,15	322,150
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 250,00	3,250
	287315590	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,1400	25,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1000	mm S 7240				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,111
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	303,89	94,206
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			103,361 79,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	41,00	18,450
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,840
		3.3. Camine				
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 037,644 873,549
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	666,67	184,043
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	750,00	76,795
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,554
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	625,00	6,316
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,966
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,45	49,657
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,70	0,302
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,541
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	12,965
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	171,90	374,751
	295227000	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	59,00	11,204

1	2	3	4	5	6	7
	4030					
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	m3			1 133,677 555,839
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,202
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	666,67	134,630
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,546
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	625,00	6,317
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	286,00	77,212
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,70	0,301
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,544
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,265
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,023
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 904,003 793,972
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,840
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,132
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	666,67	134,695
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	750,00	202,551
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,546
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	625,00	6,378
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,595
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,45	43,019
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,70	0,302
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,541
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,265
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	171,90	340,350
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,790

1	2	3	4	5	6	7
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQD-10	buc			504,170 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	504,17	504,170
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQPI1-10-1	buc			504,170 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	504,17	504,170
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc			525,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	525,00	525,000
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc			341,670 0,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	341,67	341,670
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIQD-15	buc			858,340 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,34	858,340
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIQPI1-15-1	buc			858,340 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,34	858,340
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			912,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana KIPI2-15-1				
	266112643 31526256	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	1,0000	912,50	912,500
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIPI-15-9	buc			875,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,000
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIPIO-1	buc			83,340 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIPIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	83,34	83,340
75	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 005,000 0,000
	212515	capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 005,00	2 005,000
76	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			900,000 0,000
	212516	capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	900,00	900,000
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 354,107 491,822
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,822
	266310210 0000125	Beton 12.5	m3	1,0300	750,00	780,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,632
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,939
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)