

Lucrari de constructie a retelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.Platforma A

Valoarea de deviz 285 155,39 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,700	616,00	1 047,20
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	1,700	320,00	544,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,700	787,50	1 338,75
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,000	10,00	2 890,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3,300	1 112,85	3 672,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 492,35
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,600	736,12	441,67
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	90,000	213,00	19 169,98
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	108,000	339,20	36 633,82
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	275,000	131,43	36 143,75
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2 Inklusiv salariu				92 389,22 9 275,50
		3. Capitolul 3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	736,10	73,61
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,500	213,00	2 875,48
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,500	339,21	2 883,28
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100*20*8	m	25,000	131,43	3 285,80
		Total Capitolul 3. Imbracaminte				9 118,17

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar din piatra sparta-85m2 Inclusiv salariu				914,94
		4. Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2mm (panou din sirna de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat -388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m	176,000	360,93	63 523,13
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirna de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	713,56	5 458,70
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirna de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	713,51	1 141,61
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg	68,770	25,38	1 745,17
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,069	666,67	46,00
		Total Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita Inclusiv salariu				71 914,61 9 750,17
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere- TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta	m3	0,750	337,45	253,09

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa sau canalizare				
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	1,500	1 524,73	2 287,09
		Total Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipI-15m Inclusiv salariu				2 540,18 513,48
		6. Capitolul 5. Rigola de scurgere-Tip II-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,200	337,35	404,82
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	1,200	1 524,69	1 829,63
		Total Capitolul 5. Rigola de scurgere-Tip II-12m Inclusiv salariu				2 234,45 449,60
		7. Capitolul 7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,500	288,97	9 102,49
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,000	1,58	86,71
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	55,000	1,00	55,04
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	55,000	11,54	634,62
		Total Capitolul 7. Spatii verzi Inclusiv salariu				9 878,86 6 561,07

		Total	lei	197 567,84
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 179,57
		Cheltueli de transport	4,00 %	5 876,35
		Total	100,00 +	209 623,76
		Cheltueli de regie	9,00 %	18 866,14
		Total	100,00 +	228 489,90
		Beneficiu de deviz	4,00 %	9 139,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			237 629,49
		TVA	20,00 %			47 525,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				285 155,39

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 285 155,39 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,000	36,34	1 598,960
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,920	36,34	5 884,173
3.	7129020012800	Pavator	h-om	229,245	36,34	8 330,763
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	163,800	36,34	5 952,492
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,031	36,34	836,946
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	36,34	60,506
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,444	36,34	16,135
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,446	36,34	88,887
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	36,34	322,699
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,066	36,34	474,818
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,921	36,34	2 468,249
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,883	36,34	1 303,988
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,471	36,34	126,136

		Total manopera				27 464,76
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,500	100,00	3 150,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,032	20,00	20,640
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147,955	210,00	31 070,550
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,230	210,00	1 518,300
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	160,00	5,920
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,700	160,00	432,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,688	110,00	14 925,680
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,438	210,00	511,980
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,772	160,00	1 243,520
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,067	10,00	0,670
11.	20301129301501	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m	m2	7,650	600,00	4 590,000
12.	20301129301502	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m	m2	1,600	600,00	960,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,135	20,00	2,700
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,538	30,00	16,140
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	30,00	27,750
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,269	30,00	8,070
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,038	60,00	2,280
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	951,000	1,60	1 521,600
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 797,392	1,60	2 875,827
20.	266310210000010	Beton B10	m3	1,248	1 100,00	1 372,800
21.	266310210000015	Beton B15	m3	1,560	1 100,00	1 716,000
22.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP dimensiuni 100 x 20*8	m	301,500	100,00	30 150,000
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	86,761	17,00	1 474,937
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2mm	m2	343,429	85,00	29 191,465
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,688	20,00	13,760
26.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2)	kg	68,770	17,00	1 169,090
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 129,700	16,00	18 075,200
28.	2830127303001	Arbori	buc	112,750	1,00	112,750
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,408	45,00	63,360
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	6,00	222,000
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	1,00	37,000
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	1,00	37,000
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,678	2,50	6,695
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,837	12,00	358,044
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,083	12,00	24,996
		Total materiale de constructii				146 908,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	400,00	74,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,861	400,00	3 944,400
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,233	200,00	8 246,600
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,934	200,00	786,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,825	350,00	1 338,750
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,688	80,00	55,040
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,247	400,00	2 098,800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,978	400,00	1 591,200

9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,280	100,00	528,000
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,878	100,00	87,800
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,620	50,00	81,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	40,00	290,920
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,945	20,00	18,900
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,934	200,00	786,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,450	200,00	2 890,000
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,099	200,00	19,800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,963	120,00	355,560
Total utilaje de constructii						23 194,37

Total	lei	197 567,84
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 179,57
Cheltueli de transport	4,00 %	5 876,35
Total	100,00 +	209 623,76
Cheltueli de regie	9,00 %	18 866,14
Total	100,00 +	228 489,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 139,59
Total	100,00 +	237 629,49
TVA	20,00 %	47 525,90

Total deviz:

285 155,39

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			616,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			320,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Обвалование башень)	100 m3			1 112,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,424
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,424
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			736,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,518
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			213,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,34	13,446
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	110,00	144,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			339,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,34	10,902
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			131,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	36,34	18,897
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP dimensiuni 100 x 20*8	m	1,0050	100,00	100,500
		3. Capitolul 3. Imbracaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar din piatra sparta-85m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			736,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,520
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			213,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,34	13,446
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	110,00	144,206
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,607
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,756
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			339,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,34	10,902
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,607
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100*20*8	m			131,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	36,34	18,897
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP dimensiuni 100 x 20*8	m	1,0050	100,00	100,500
		4. Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat -388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m			360,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,34	9,085
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,34	33,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,541
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	m2	1,9000	85,00	165,861
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,380
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,627
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,00	102,700
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,235
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			713,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,907
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,886
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,809

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301501	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m	m2	1,0000	600,00	600,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,176
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,648
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			713,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,904
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,886
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,809
	20301129301502	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m	m2	1,0000	600,00	600,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg			25,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2)	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			666,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	233,841
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,913
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,957
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,043
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,130
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,710
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			337,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,34	64,685
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,640
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,133
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 524,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,980

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,533
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		6. Capitolul 5. Rigola de scurjere- Tip II-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			337,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,34	64,685
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,167
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 524,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,980
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,210
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		7. Capitolul 7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			288,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,34	188,968
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,34	0,527
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	1,00	1,050
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	80,00	1,001
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			11,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,34	10,539
	2830127303001	Arbori	buc	1,0000	1,00	1,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.A

Valoarea de deviz 748 847,89 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	160 000,00	320 000,00
		<i>Total</i>	lei			320 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 840,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323 840,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	7 943,95	94 024,54
		<i>Total</i>	lei			94 024,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 806,71
		<i>Transport</i>	4,00 %			473,44
		<i>Total</i>	100,00 +			103 304,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 570,47
		<i>Total</i>	100,00 +			122 875,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 915,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Inclusiv salariu				127 790,17 39 140,94
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,310	717,47	4 527,25
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	19,000	74,86	1 422,35

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2,840	3 732,27	10 599,65
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,480	787,50	378,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81,000	12,80	1 036,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	173,98	83,51
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,180	435,97	1 386,40
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,180	736,12	2 340,86
		Total Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu				21 774,82 2 467,52
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 774,82 2 467,52
		3.2. Capitolul 3.2.Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 410,07	564,03
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	47,600	1 308,59	62 288,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	109,25	4 632,06
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placii Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	390,400	16,04	6 261,99
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	25,38	9 062,43
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	647,51	231,16
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,000	46,01	1 058,13

1	2	3	4	5	6	7
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ. 10см)	m3	2,300	313,91	721,99
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=9	m2	23,000	754,79	17 360,22
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	1 221,87	1 221,87
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	436,07	5 232,81
		Total Capitolul 3.2.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				108 635,49 14 913,76
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*4.0 mm	m	7,000	181,21	1 268,47
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*2.8 mm	m	7,000	161,21	1 128,47
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,340	235,12	1 020,42
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	2,000	1 683,98	3 367,97
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 683,98	3 367,97

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d 100 mm	buc	4,000	384,14	1 536,57
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d 80 mm	buc	4,000	279,14	1 116,57
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	2,000	221,07	442,15
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	2,000	221,07	442,15
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 690,74 805,09
		<i>Total</i>	lei			144 101,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 091,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 897,48
		<i>Total</i>	100,00 +			152 090,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			13 688,13
		<i>Total</i>	100,00 +			165 778,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 631,15
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				172 409,74 18 186,37
		Total	lei			624 039,91
		TVA	20,00 %			124 807,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				748 847,89

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 748 847,89 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	36,34	6 919,136
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	36,34	354,678
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	36,34	566,904
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	36,34	2 157,142
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	36,34	96,119
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,560	36,34	601,790
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	36,34	123,556
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,244	36,34	154,227
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,640	36,34	677,376
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,174	36,34	6,323
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	36,34	83,546
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,571	36,34	129,770
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	36,34	2 465,778
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,562	36,34	2 564,223
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,383	36,34	1 285,819
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	36,34	39 140,942
		Total manopera				57 327,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	20,00	107,140
2.	111-1	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	160 000,00	320 000,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,213	1 300,00	15 876,900
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,130	35,00	4,550

5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,895	60,00	593,700
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,042	210,00	428,820
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,621	900,00	558,900
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	160,00	9,600
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	180,00	542,700
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	10,00	3,480
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	3 000,00	192,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	3 000,00	1 398,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 000,00	51,000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	1,00	117,120
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	6,00	155,940
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	600,00	8,400
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,794	60,00	47,640
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,280	60,00	16,800
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,960	16,00	31,360
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,857	20,00	17,140
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	20,00	101,760
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	20,00	782,000
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,980	11,00	10,780
24.	2320322600374	Citom	kg	0,280	16,00	4,480
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,260	27,00	34,020
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,800	20,00	56,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	30,00	83,550
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,170	35,00	75,950
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	30,00	41,760
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	25,00	4,900
31.	25212167010001 2	Teava din otel dn 108*4.0 mm	m	7,000	140,00	980,000
32.	25212167010001 3	Teava din otel dn 89*2.8 mm	m	7,000	120,00	840,000
33.	25231567138111	Adaptor flansa ПЕ d110/100мм	buc	4,000	200,00	800,000
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,60	30,720
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,872	4,00	3,488
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	4,00	31,280
37.	26631021000001 5	Beton B15	m3	50,562	990,00	50 056,380
38.	26661228006001	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	200,00	2 400,000
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	14,00	27,328
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,449	17,00	24,633
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	20,00	71,420
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	20,00	67,840
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	20,00	78,080
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	17,00	6 071,040
45.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	11,836	1 000,00	11 836,000
46.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,043	60,00	2,580
47.	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	394,304	14,00	5 520,256
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	14,00	59,360
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	45,00	80,370
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,820	50,00	91,000
51.	28741173000002	Vana d100mm	buc	4,160	1 600,00	6 656,000
52.	28752744001001 1	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	4,200	300,00	1 260,000
53.	28752744001001 2	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	4,200	200,00	840,000
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	2,50	7,143
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,534	12,00	6,408

		terasam.				
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,946	12,00	59,352
57.	4100126202818	Apa	m3	1,336	12,00	16,032
		Total materiale de construcții				429 273,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	300,00	17 576,400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	400,00	2 160,000
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	20,00	0,460
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,247	400,00	98,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	400,00	93,600
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,877	60,00	52,620
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,842	200,00	368,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,015	350,00	4 905,250
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,342	400,00	26 936,800
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,466	400,00	1 386,400
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	400,00	76,800
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,169	60,00	10,140
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	50,00	1 428,000
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	60,00	0,840
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,500
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,896	40,00	1 355,840
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	100,00	29,900
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	20,00	5,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	92,00	294,400
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	92,00	77,280
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,748	350,00	4 461,800
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,184	200,00	1 036,800
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	300,00	2 061,900
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	300,00	2 112,900
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,930	200,00	1 386,000
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	200,00	63,600
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,794	600,00	3 476,400
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	120,00	6,360
		Total utilaje de construcții				71 525,19

Total	lei	624 039,91
TVA	20,00 %	124 807,98

Total deviz:

748 847,89

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet**

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			160 000,00
	111-1	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	1,0000	160 000,00	160 000,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 943,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	36,34	3 306,940
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,011
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,472
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,860
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 732,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,34	6,910
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,394
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,028
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,085
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,021
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,979
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,056
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,098

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			435,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,975
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			736,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,523
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,597
		3.2. Capitolul 3.2.Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 410,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,34	247,475
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,600
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 308,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,536
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 029,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			109,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	36,34	50,876
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,528
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,203
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,972
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,34	0,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,182
	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			25,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
16	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			647,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	234,022
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,034
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,975
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,725
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,992
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			46,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,180
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,365
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ. 10см)	m3			313,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,791
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,957
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,786
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,609
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,765
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală K=9	m2			754,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,34	26,165
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	690,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	24,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	1,071
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	12,957
20	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 221,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	36,34	123,556
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	990,00	1 029,600
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			436,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,34	47,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006001	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	200,00	200,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*4.0 mm	m			181,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	252121670100012	Teava din otel dn 108*4.0 mm	m	1,0000	140,00	140,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,320
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*2.8 mm	m			161,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	252121670100013	Teava din otel dn 89*2.8 mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,320
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			235,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,34	23,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,34	3,994
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,34	1,457
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,742
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	60,00	136,797
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,048
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	60,00	10,977
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,594
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	60,00	2,336
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,765
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	60,00	12,124
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 683,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000002	Vana d100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 683,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000002	Vana d100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d 100 mm	buc			384,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	300,00	315,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor d 80 mm	buc			279,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PTE d110/100mm	buc			221,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138111	Adaptor flansa PTE d110/100mm	buc	1,0000	200,00	200,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PTE d110/100mm	buc			221,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138111	Adaptor flansa PTE d110/100mm	buc	1,0000	200,00	200,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a rețelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 234 267,58 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,000	300,00	600,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			12,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 012,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	158,56	317,12
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	63,23	63,23
		<i>Total</i>	lei			380,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			48,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			107,75
		<i>Total</i>	100,00 +			543,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21,72
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				564,90 215,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,980	717,50	1 420,65
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	74,86	449,16
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	13,000	186,17	2 420,18

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,400	787,50	315,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,000	12,80	870,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	174,12	69,65
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,000	11,27	597,07
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	53,000	28,46	1 508,12
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,110	436,04	484,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,110	697,70	774,45
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 908,68 3 139,93
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,100	165,10	25 277,17
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,400	87,32	3 265,94
17		Banda de avertizare	m	190,500	1,00	190,50
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,500	10,34	1 970,49
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	190,500	0,23	43,62
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,794	1 525,00	1 210,85
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	12,000	249,11	2 989,30
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 194*5 mm	buc	4,000	199,06	796,25
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,570	71,79	328,07
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,000	2 185,88	4 371,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	11,000	1 619,99	17 819,86

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,000	1 219,98	2 439,97
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,000	82,39	164,77
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	2,000	3 158,58	6 317,16
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	147,49	147,49
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	287,50	574,99
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	2 087,49	4 174,99
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	1 187,49	4 749,97
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,000	887,49	3 549,97
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	10,000	369,14	3 691,43

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm				
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	269,14	1 076,57
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108*3.5 mm	m	3,320	181,42	602,30
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57*3.5 mm	m	1,260	121,42	152,99
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57*3.5 mm	m	1,000	121,43	121,43
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 76*4 mm	m	26,000	141,43	3 677,18
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	30,180	71,78	2 166,42
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,000	271,08	4 337,24
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Ansamblu flansa capat flansa d75*2 1/2'	buc	4,000	221,08	884,31
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	11,000	357,94	3 937,34

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil d110mm				
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil d75mm	buc	3,000	357,94	1 073,82
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc	3,000	660,24	1 980,71
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,000	3 060,24	3 060,24
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil d110mm	buc	1,000	357,94	357,94
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil d75mm	buc	1,000	337,94	337,94
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	2,650	3 008,98	7 973,79
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc	1,000	387,49	387,49
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,000	369,14	369,14
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,003	646,67	1,94

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,260	1 523,19	396,03
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,050	1 523,60	76,18
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	303,87	91,16
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	1 410,08	705,04
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				117 841,74 8 326,73
		3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,660	1 356,79	3 609,06
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	2,000	900,00	1 800,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2,000	700,00	1 400,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,000	900,00	1 800,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII2-15-1	buc	2,000	950,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	2,000	100,00	200,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	26,000	14,00	364,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	16,00	665,60
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	647,31	43,37
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
		Total Capitolul 3.3. Camine circulare Inclusiv salariu				13 982,03 947,49
		3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,140	1 549,38	1 766,29
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	6,000	1 549,41	9 296,44
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,160	18,57	1 154,11
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,000	91,13	2 733,95

1	2	3	4	5	6	7
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,000	581,37	581,37
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,000	581,37	581,37
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,000	581,37	581,37
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,000	581,38	1 162,76
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,000	381,38	762,76
76		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9кг)	buc	2,000	132,07	264,15
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,026	646,54	16,81
		Total Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inklusiv salariu				21 101,38 4 921,55
		<i>Total</i>	lei			161 833,83

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			3 900,53
		Cheltueli de transport	4,00 %			5 089,63
		Total	100,00 +			170 823,99
		Cheltueli de regie	9,00 %			15 374,16
		Total	100,00 +			186 198,15
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 447,93
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				193 646,08 17 335,70

		Total	lei	195 222,98
		TVA	20,00 %	39 044,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		234 267,58

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 234 267,58 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ 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 № 1:				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	36,34	10,902
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,476	36,34	162,658
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	36,34	483,322
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,100	36,34	1 820,634
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,105	36,34	2 729,316
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	36,34	167,164
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	36,34	552,368
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,160	36,34	3 894,194
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,491	36,34	1 144,384
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,955	36,34	1 742,684
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,617	36,34	22,422
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,026	36,34	582,385
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	36,34	37,430
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,503	36,34	18,279
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,176	36,34	2 986,276
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,316	36,34	629,264
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,687	36,34	279,346
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,930	36,34	288,176
		Total manopera				17 551,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,040	60,00	2,400
2.	111-1	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,000	300,00	600,000
3.	111-2	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	400,00	400,000
4.	112-1	Banda de avertizare	m	190,500	1,00	190,500
5.	113-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc	2,000	900,00	1 800,000
6.	113-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2,000	700,00	1 400,000
7.	113-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,000	900,00	1 800,000
8.	113-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/II-15-1	buc	2,000	950,00	1 900,000
9.	113-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc	2,000	100,00	200,000
10.	113-6	Scara cu vanguri din otel	kg	26,000	14,00	364,000
11.	113-78	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	16,00	665,600
12.	113-8	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
13.	114-1	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,615	210,00	759,150
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,529	160,00	2 164,640
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,057	160,00	9,120
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,831	10,00	18,310
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,062	300,00	18,600
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,093	3 200,00	297,600
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 200,00	35,200
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,062	3 200,00	198,400
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	100,00	32,400
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,631	60,00	37,860

24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	17,00	12,019
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,421	17,00	75,157
26.	2320166200676	White spirit	kg	3,663	20,00	73,260
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,210	11,00	24,310
28.	2320322600374	Citom	kg	0,631	20,00	12,620
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,642	27,00	206,334
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,428	20,00	168,560
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	15,00	1,815
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,749	30,00	22,470
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	30,00	0,450
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	30,00	0,630
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,120	30,00	33,600
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,638	30,00	469,140
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,586	30,00	167,580
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,460	27,00	39,420
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	25,00	1,325
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	15,00	212,100
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	60,00	7,260
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,171	60,00	10,260
43.	25212167010004	Teava din otel d 108*3.5 mm	m	3,320	140,00	464,800
44.	25212167010005	Teava din otel d 57*3.5 mm	m	2,260	80,00	180,800
45.	25212167010006	Teava din otel d 76*4 mm	m	26,000	100,00	2 600,000
46.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,100	120,00	18 372,000
47.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,400	75,00	2 805,000
48.	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,000	250,00	4 000,000
49.	25231567138112	Ansamblu flansa capat flansa d75*2 1/2'	buc	4,000	200,00	800,000
50.	25231567138113	Cot electrosudabil d110mm	buc	11,000	200,00	2 200,000
51.	25231567138114	Cot electrosudabil d75mm	buc	3,000	200,00	600,000
52.	25231567138115	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,000	200,00	200,000
53.	25231567138116	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,000	180,00	180,000
54.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,324	1,00	9,324
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	1,60	16,435
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	1,60	29,149
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	400,00	2,000
58.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,052	1 100,00	57,200
59.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	6,242	1 100,00	6 866,200
60.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,826	1 100,00	908,600
61.	26631021000002 25	Beton B22.5	m3	0,270	1 100,00	297,000
62.	26631021000005 0	Beton M-50	m3	1,186	1 100,00	1 304,600
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,537	1 100,00	590,700
64.	2664102101126	Var	kg	0,297	400,00	118,800
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	800,00	21,600
66.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,000	300,00	300,000
67.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,000	300,00	300,000
68.	26661228006002 2321	Element din beton armat prefabricat КПО-1	buc	2,000	100,00	200,000
69.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,000	300,00	300,000
70.	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,000	300,00	600,000
71.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,403	14,00	887,642
72.	27221033100001	Teava instalatie d 273*7 mm	m	6,000	400,00	2 400,000
73.	27221033100001 4	Teava instalatie d 194*5 mm	m	2,000	300,00	600,000
74.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,167	20,00	43,340

75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,026	20,00	0,520
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	20,00	8,880
77.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	12,00	109,080
78.	27752763098861	Clapeta de retinere d100mm	kg	2,650	3 000,00	7 950,000
79.	28112363063271	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kr)	buc	2,080	120,00	249,600
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,927	12,00	11,124
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,013	50,00	0,650
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,106	50,00	205,300
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	10,00	560,000
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	6,00	48,960
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	4,00	16,480
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	2,00	16,320
87.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	2,00	8,240
88.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,000	1 600,00	17 600,000
89.	28741173000001 2	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
90.	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,080	60,00	124,800
91.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,545	60,00	92,700
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	25,00	5,400
93.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,040	600,00	1 224,000
94.	28752741101001	Flansa oarba d100 mm	buc	1,000	300,00	300,000
95.	28752741101004	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	60,00	60,000
96.	28752741101005	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	200,00	400,000
97.	28752741101006	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
98.	28752741101007	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	1 100,00	4 400,000
99.	28752741101008	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,000	800,00	3 200,000
100.	28752741101501	Cot sudura d65mm	buc	3,000	600,00	1 800,000
101.	28752741101502	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
102.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	10,000	300,00	3 000,000
103.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	4,000	200,00	800,000
104.	28752744001004	Flansa sudura d100 mm	buc	1,000	300,00	300,000
105.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	700,00	1 428,000
106.	28752773243001	(Robinet hidrant cu racord fix tip C) d 50 mm	buc	2,040	700,00	1 428,000
107.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100 (Y)	buc	2,050	3 000,00	6 150,000
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,021	2,50	0,053
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,300	12,00	63,600
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,848	12,00	10,176
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,590	12,00	343,080
112.	4100126202818	Apa	m3	0,280	12,00	3,360
Total materiale de constructii						128 405,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126	40,00	5,040
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,381	40,00	15,240
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063	40,00	2,520
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	400,00	1 400,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,900	60,00	54,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,800	60,00	768,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,496	10,00	14,960
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,959	350,00	1 735,650
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,210	400,00	484,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	400,00	64,000
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	60,00	1,860
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,679	100,00	267,900
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,946	50,00	247,300

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,537	40,00	461,480
15.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,174	200,00	34,800
16.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,062	60,00	3,720
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,561	20,00	311,220
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,960	92,00	640,320
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,800	92,00	1 177,600
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,895	92,00	174,340
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,496	200,00	299,200
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	350,00	1 722,350
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,310	350,00	5 358,500
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,352	200,00	870,400
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,525	120,00	1 143,000
Total utilaje de construcții						17 257,40

Total	lei	195 222,98
TVA	20,00 %	39 044,60

Total deviz:

234 267,58

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc			300,00
	111-1	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	300,00	300,000
2		Indicator pentru hidrant	buc			400,00
	111-2	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	400,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			158,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	36,34	89,033
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,540

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,440
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,630
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,00	0,907
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,010
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			63,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,34	37,430
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,630
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,860
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			186,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,167
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,265
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,255
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,036

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,513
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,189
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			165,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,34	6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,34	3,452
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0000	120,00	120,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			87,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,34	2,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,34	1,308
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0000	75,00	75,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
17		Banda de avertizare	m			1,00
	112-1	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,34	2,544
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,34	0,149
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,080
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 525,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,989
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,209
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,003
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,494
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	29,975
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			249,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,34	34,523
	27221033100001	Teava instalatie d 273*7 mm	m	0,5000	400,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,573
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,133
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 194*5 mm	buc			199,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,34	34,523
	272210331000014	Teava instalatie d 194*5 mm	m	0,5000	300,00	150,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,100
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			71,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,34	50,152
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,503
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,497
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,501
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			2 185,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	36,34	96,665
	28752773243001	(Robinet hidrant cu racord fix tip C) d 50 mm	buc	1,0000	700,00	714,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	600,00	612,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	60,00	5,130
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	700,00	714,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,480
	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	160,00	11,440
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 619,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 219,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	287411730000012	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			82,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	60,00	62,400
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			3 158,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,34	83,582
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100 (Y)	buc	1,0000	3 000,00	3 075,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			147,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101004	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	60,00	60,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			287,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101005	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			2 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101006	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			1 187,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101007	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			887,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101008	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			369,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			269,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108*3.5 mm	m			181,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	25212167010004	Teava din otel d 108*3.5 mm	m	1,0000	140,00	140,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,506
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,769
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,398
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,193
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,381
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,514
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,054
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57*3.5 mm	m			121,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	25212167010005	Teava din otel d 57*3.5 mm	m	1,0000	80,00	80,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,421
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,768
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,397
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,190
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,375
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,549
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,048
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57*3.5 mm	m			121,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	25212167010005	Teava din otel d 57*3.5 mm	m	1,0000	80,00	80,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			141,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d 76*4 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	25212167010006	Teava din otel d 76*4 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			71,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,34	50,149
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			271,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0000	250,00	250,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Ansamblu flansa capat flansa d75*2 1/2'	buc			221,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138112	Ansamblu flansa capat flansa d75*2 1/2'	buc	1,0000	200,00	200,000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil d110mm	buc			357,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138113	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil d75mm	buc			357,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138114	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc			660,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,157
	28752741101501	Cot sudura d65mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,080
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc			3 060,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,157
	28752741101502	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,080
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil d110mm	buc			357,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138115	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc			337,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138116	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			3 008,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,357
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,357
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,196
	27752763098861	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,906
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc			387,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101001	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			369,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752744001004	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			646,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	230,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	230,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	16,667
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			1 523,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	310,008
	2663102100000225	Beton B22.5	m3	1,0300	1 100,00	1 142,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,692
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 523,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,620
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,800
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 410,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,34	247,476
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,600
		3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 356,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,295
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,017
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,068
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,684
	2664102101126	Var	kg	0,1100	400,00	44,662
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,233
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			900,00
	113-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,0000	900,00	900,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			700,00
	113-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			900,00
	113-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,000
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			950,00
	113-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc	1,0000	950,00	950,000
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			100,00
	113-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc	1,0000	100,00	100,000
63		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00
	113-6	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
	113-78	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,000
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	233,776
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,179
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,866

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,806
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,701
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 100,00
	113-8	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 549,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	36,34	334,328
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0300	1 100,00	1 144,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,211
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,456
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 549,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	36,34	334,328
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 100,00	1 144,367
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			18,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	36,34	2,617
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,00	14,280
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,150
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	60,00	0,060
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	200,00	0,560
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,700
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			91,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	36,34	60,688
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,920
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,613
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,620
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	60,00	3,090
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,00	0,371
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,030
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			581,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0000	300,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5А	buc			581,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,0000	300,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc			581,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,0000	300,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc			581,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	1,0000	300,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			381,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	266612280060022 321	Element din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	100,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
76		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 100,00
	114-1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kr)	buc			132,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28112363063271	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kr)	buc	1,0000	120,00	124,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,415
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	160,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			646,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	233,423
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,231
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,538
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,462
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,231
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,615

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 314 520,23 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5,000	3 000,00	15 000,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	5,000	400,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			204,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 204,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	5,000	572,34	2 861,69
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,000	59,11	295,55
		<i>Total</i>	lei			3 157,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			153,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			99,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			340,69
		<i>Total</i>	100,00 +			3 750,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			150,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 900,28 681,37
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	143,000	717,50	102 602,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442,000	74,86	33 088,30
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	29,000	96,30	2 792,73
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1 198,000	165,67	198 469,54
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3	15,790	787,49	12 434,45
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 684,000	12,80	34 355,20

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,790	173,72	2 743,04
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 365,000	11,27	49 173,47
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 365,000	27,85	121 587,07
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	88,250	436,00	38 477,20
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	88,250	697,72	61 573,66
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				657 297,16 259 071,45
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 187,300	145,10	172 280,21
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 156,300	81,81	258 229,13
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 278,800	64,12	530 875,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3 327,200	52,16	173 554,61

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 284,200	42,16	54 144,91
21		Banda de avertizare	m	17 233,800	1,00	17 233,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 890,200	5,65	72 876,03
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 343,600	9,44	41 020,09
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 233,800	0,23	3 946,47
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	1,312	1 518,48	1 992,24
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,500	209,64	1 991,61
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	539,400	209,65	113 084,72
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	270,400	209,65	56 688,94

1	2	3	4	5	6	7
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	8,000	249,14	1 993,11
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm	buc	38,000	249,15	9 467,79
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc	36,000	199,16	7 169,75
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4.5 mm	buc	28,000	156,85	4 391,78
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5,000	20,00	100,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,000	20,00	5 400,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119,000	20,00	2 380,00
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	14,240	71,78	1 022,19
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9,000	1 619,99	14 579,88
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	38,000	1 219,99	46 359,51
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	36,000	1 119,99	40 319,53

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	28,000	1 019,99	28 559,64
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	1 987,49	3 974,99
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,000	1 287,49	11 587,43
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,000	1 087,49	4 349,97
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4,000	787,49	3 149,97
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100*80mm	buc	1,000	1 287,49	1 287,49
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100*50mm	buc	1,000	1 287,49	1 287,49
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80*65mm	buc	5,000	1 087,49	5 437,46
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80*50mm	buc	3,000	1 087,49	3 262,48

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65*50mm	buc	7,000	1 287,49	9 012,45
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	2 087,49	10 437,46
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100*80mm	buc	2,000	1 087,49	2 174,99
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80*65mm	buc	8,000	1 087,49	8 699,94
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80*50mm	buc	3,000	887,49	2 662,48
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65*50mm	buc	3,000	787,49	2 362,48
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc	1,000	887,49	887,49
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,000	321,08	2 568,62
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90*3"	buc	38,000	221,08	8 400,93
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	36,000	201,08	7 238,78

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"				
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,000	121,08	2 179,39
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10,000	91,08	910,77
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000	217,94	871,76
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	4,000	217,94	871,76
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	7,000	180,27	1 261,90
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	4,000	337,94	1 351,76
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	8,000	347,94	2 783,52
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	270,27	810,82

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm				
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc	1,000	220,27	220,27
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 759 706,54 124 703,47
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,000	121,08	121,08
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,000	25,38	507,53
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,000	384,14	384,14
		Total Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 012,75 206,05
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	56,930	1 343,18	76 467,16
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,360	1 431,93	17 698,61

1	2	3	4	5	6	7
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15	buc	29,000	900,00	26 100,00
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
75		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-6	buc	29,000	700,00	20 300,00
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-9a	buc	29,000	900,00	26 100,00
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-6a	buc	6,000	800,00	4 800,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-9a	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII2-15-1	buc	29,000	1 300,00	37 700,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII1-20-2	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,0m KIO-1	buc	35,000	70,00	2 450,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	20,00	14 598,40
83		Scara cu vanguri din otel	kg	452,000	17,00	7 684,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	1,182	647,54	765,39

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 100,00	33 000,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
		Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu				295 463,56 24 190,77
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 200,000	17,71	127 501,92
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252,000	143,28	36 107,49
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,080	822,50	8 290,80
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378,000	212,51	80 327,27
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	630,000	245,78	154 839,26
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,000	181,31	456 892,13
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,000	122,33	308 266,06
		Total Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 172 224,93 151 199,85
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris				
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	7,800	822,50	6 415,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III				
95	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	312,000	212,51	66 301,87
96	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	468,000	245,78	115 023,45
		Total Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				187 740,82 27 041,32
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiiului				
97	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	2,520	910,00	2 293,20
98	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t	479,000	12,80	6 131,20
99	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,520	173,71	437,76
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				8 862,16 32,96
		3.5.4. Capitolul 3.6. Tub de protecție prin metoda închisă (12 buc)				
100	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	4,320	717,50	3 099,60
101	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 316-420 mm	buc	12,000	5 143,48	61 721,75
102	GA09A	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate,	m	126,000	1 481,07	186 614,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 273*8 mm				
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	99,500	226,38	22 525,17
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,000	30,00	1 710,00
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,320	436,02	1 883,60
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,320	697,72	3 014,15
		Total Capitolul 3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu				280 569,09 46 111,72
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 649 397,00 224 385,85
		<i>Total</i>	lei			4 362 877,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			142 325,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			118 117,85
		<i>Total</i>	100,00 +			4 623 320,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			416 098,83
		<i>Total</i>	100,00 +			5 039 419,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			201 576,76
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 240 995,91 632 557,59

		Total	lei	5 262 100,19
		TVA	20,00 %	1 052 420,04
		Total deviz:		6 314 520,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a rețelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 314 520,23 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,200	36,34	4 077,348
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 088,000	36,34	75 877,920
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	705,600	36,34	25 641,504
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,191	36,34	406,681
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	65,670	36,34	2 386,448
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,100	36,34	3 492,274
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631,040	36,34	59 271,994
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 806,151	36,34	65 635,528
9.	7137010011500	Electrician	h-om	6,960	36,34	252,926
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,631	36,34	858,750
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,612	36,34	276,620
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,780	36,34	1 191,225
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	36,34	187,151
14.	7214240021810	Lacator CM	h-om	3,800	36,34	138,092
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,000	36,34	23 984,400
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 149,333	36,34	296 146,762
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	686,570	36,34	24 949,955

18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,630	36,34	7 254,555
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,200	36,34	14 652,288
20.	9312040019600	Sapator	h-om	730,780	36,34	26 556,545
		Total manopera				633 238,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	20,00	6,000
2.	111-1	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
3.	111-2	Indicator pentru hidrant	buc	5,000	400,00	2 000,000
4.	111-21	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5m KIIJ-15	buc	29,000	900,00	26 100,000
5.	111-4	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	124,000	20,00	2 480,000
6.	111-41	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,000	20,00	5 400,000
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355,320	1 200,00	426 384,000
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	236,880	1 200,00	284 256,000
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,985	35,00	104,475
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	226,860	60,00	13 611,600
11.	112-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 2,0m KIIPI1-20-2	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
12.	112-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,0m KIIQO-1	buc	35,000	70,00	2 450,000
13.	112-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 2,0m KIIJ-20	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
14.	112-20	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	20,00	14 598,400
15.	112-21	Scara cu vanguri din otel	kg	452,000	17,00	7 684,000
16.	112-23	Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 100,00	33 000,000
17.	112-24	Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
18.	112-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5m KII-15-6	buc	29,000	700,00	20 300,000
19.	112-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5m KII-15-9a	buc	29,000	900,00	26 100,000
20.	112-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 2,0m KII-20-6a	buc	6,000	800,00	4 800,000
21.	112-8	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 2,0m KII-20-9a	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
22.	112-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5m KIIPI2-15-1	buc	29,000	1 300,00	37 700,000
23.	113-3	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,000	30,00	1 710,000
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 281,377	160,00	205 020,320
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,120	900,00	13 608,000
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 987,304	140,00	278 222,560
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,397	160,00	63,520
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,864	10,00	18,640
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37,800	10,00	378,000
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,949	300,00	884,700
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,281	3 200,00	899,200
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,556	100,00	955,600
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,126	3 200,00	403,200
34.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,209	12,00	218,508

35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,900	17,00	321,300
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	50,400	17,00	856,800
37.	2320166200676	White spirit	kg	7,410	20,00	148,200
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 406,160	11,00	15 467,760
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,780	27,00	993,060
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,604	20,00	432,080
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,220	30,00	276,600
42.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	30,00	2,310
43.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	30,00	3,090
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,420	30,00	222,600
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,408	30,00	192,240
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49,750	35,00	1 741,250
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,746	30,00	202,380
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,160	30,00	604,800
49.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,598	27,00	16,146
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,650	25,00	16,250
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 233,800	1,00	17 233,800
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,580	15,00	878,700
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	22,00	15,114
54.	25212167010001	Teava din otel dn 273*8 mm	m	126,000	300,00	37 800,000
55.	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,500	200,00	1 900,000
56.	25212167010017	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	539,400	200,00	107 880,000
57.	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	270,400	200,00	54 080,000
58.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 187,300	100,00	118 730,000
59.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 156,300	70,00	220 941,000
60.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 278,800	55,00	455 334,000
61.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 327,200	45,00	149 724,000
62.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 284,200	35,00	44 947,000
63.	25231567138111	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,000	300,00	2 400,000
64.	25231567138111 0	Cot electrosudabil d75mm	buc	8,000	190,00	1 520,000
65.	25231567138111 1	Cot electrosudabil d63mm	buc	3,000	150,00	450,000
66.	25231567138111 2	Cot electrosudabil d50mm	buc	1,000	100,00	100,000
67.	25231567138111 3	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,000	100,00	100,000
68.	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d90*3"	buc	38,000	200,00	7 600,000
69.	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	36,000	180,00	6 480,000
70.	25231567138114	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,000	100,00	1 800,000
71.	25231567138115	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10,000	70,00	700,000
72.	25231567138116	Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000	60,00	240,000
73.	25231567138117	Dop electrosudabil d63mm	buc	4,000	60,00	240,000
74.	25231567138118	Dop electrosudabil d50mm	buc	7,000	60,00	420,000
75.	25231567138119	Cot electrosudabil d110mm	buc	4,000	180,00	720,000
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,620	1,70	120,053
77.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20,000	4,00	80,000
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,032	400,00	12,800
79.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,365	1 100,00	1 501,500
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,499	1 100,00	12 648,900
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,545	1 100,00	3 899,500

82.	2664102101126	Var	kg	8,191	400,00	3 276,400
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,652	800,00	1 321,600
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,200	300,00	7 560,000
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	40,320	17,00	685,440
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,720	17,00	471,240
87.	27221033100001	Teava instalatie d273*7 mm	m	4,000	400,00	1 600,000
88.	27221033100002	Teava instalatie d219*4.5 mm	m	19,000	400,00	7 600,000
89.	27221033100003	Teava instalatie d194*5 mm	m	18,000	300,00	5 400,000
90.	27221033100004	Teava instalatie 159*4.5 mm	m	14,000	250,00	3 500,000
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	20,00	4,000
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	17,00	340,000
93.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,995	60,00	59,700
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,444	45,00	1 099,980
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	45,00	4,500
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,000	10,00	2 320,000
97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	6,00	242,400
98.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	4,00	82,400
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,00	40,400
100.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	1,00	20,600
101.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9,000	1 600,00	14 400,000
102.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	38,000	1 200,00	45 600,000
103.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	36,000	1 100,00	39 600,000
104.	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	28,000	1 000,00	28 000,000
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,747	25,00	143,675
106.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,050	400,00	2 020,000
107.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
108.	28752741101001 0	Teu din otel cu flanse d65*50mm	buc	7,000	1 200,00	8 400,000
109.	28752741101001 1	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
110.	28752741101001 3	Reductie din otel cu flanse d100*80mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
111.	28752741101001 4	Reductie din otel cu flanse d80*65mm	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
112.	28752741101001 5	Reductie din otel cu flanse d80*50mm	buc	3,000	800,00	2 400,000
113.	28752741101001 7	Reductie din otel cu flanse d65*50mm	buc	3,000	700,00	2 100,000
114.	28752741101001 8	Piese de legatura d80 mm	buc	1,000	800,00	800,000
115.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,000	1 200,00	10 800,000
116.	28752741101003	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
117.	28752741101005	Teu din otel cu flanse d 50mm	buc	4,000	700,00	2 800,000
118.	28752741101006	Teu din otel cu flanse d100*80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
119.	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100*50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
120.	28752741101008	Teu din otel cu flanse d80*65mm	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
121.	28752741101009	Teu din otel cu flanse d80*50mm	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
122.	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,050	300,00	315,000
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,50	0,400
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	724,500	6,00	4 347,000
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	6,00	0,798
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940,658	6,00	11 643,948
127.	4100126202818	Apa	m3	178,800	6,00	1 072,800
		Total materiale de constructii				2 972 422,24

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	195,300	40,00	7 812,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	750,960	40,00	30 038,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,468	40,00	1 378,720
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	375,480	40,00	15 019,200

5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,671	400,00	2 268,400
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	142,380	120,00	17 085,600
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,060	60,00	663,600
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	20,099	60,00	1 205,940
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,600	60,00	1 356,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	641,860	10,00	6 418,600
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,813	400,00	1 925,200
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,560	200,00	14 112,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	386,103	350,00	135 136,050
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,902	400,00	40 360,800
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,324	400,00	2 929,600
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,200	300,00	33 660,000
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,881	60,00	232,860
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195,300	60,00	11 718,000
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	136,080	700,00	95 256,000
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,426	100,00	42,600
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,787	40,00	31,480
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	872,935	40,00	34 917,400
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,560	100,00	756,000
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 116,800	20,00	42 336,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,038	20,00	500,760
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	92,00	36,800
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,460	92,00	2 434,320
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,600	92,00	2 079,200
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	641,860	120,00	77 023,200
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,086	350,00	44 130,100
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	118,730	350,00	41 555,500
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	202,432	200,00	40 486,400
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,886	120,00	72 466,320
		Total utilaje de constructii				777 373,05

Total	lei	5 262 100,19
TVA	20,00 %	1 052 420,04

Total deviz: **6 314 520,23**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei de

Investitor Primaria Cuconestii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			3 000,00
	111-1	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2		Indicator pentru hidrant	buc			400,00
	111-2	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	400,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			572,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,34	98,845
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	404,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,023
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,912
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,34	37,430
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,462
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,860
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			96,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	36,34	87,579
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	36,34	8,722
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			165,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,167
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,500
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			787,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,489
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,638
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,265
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,255
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,002
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,519
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			145,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,34	6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,34	3,452
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0000	100,00	100,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			81,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,34	4,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,34	2,217
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0000	70,00	70,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			64,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,34	2,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,34	1,308
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0000	55,00	55,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			52,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,34	1,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,34	0,654

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			42,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,34	1,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,34	0,654
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0000	35,00	35,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,34	1,454
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,34	2,544
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,34	0,149
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,080
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 518,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,970
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,608
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,997
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,470
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	23,994
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			209,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,34	7,161
	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,074
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,808
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			209,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,34	7,159
	25212167010017	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			209,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,34	7,159
	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			249,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,34	34,523
	27221033100001	Teava instalatie d273*7 mm	m	0,5000	400,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,091
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,580
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,100
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm	buc			249,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,34	34,523
	27221033100002	Teava instalatie d219*4.5 mm	m	0,5000	400,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,091
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,577
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,116
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc			199,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,34	34,523
	27221033100003	Teava instalatie d194*5 mm	m	0,5000	300,00	150,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,091
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,578
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,122
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4.5 mm	buc			156,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	27221033100004	Teava instalatie 159*4.5 mm	m	0,5000	250,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	27,00	3,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	30,00	1,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,091
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,577
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,114
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			20,00
	111-4	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	20,00	20,000
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			20,00
	111-41	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	20,00	20,000
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			20,00
	111-4	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	20,00	20,000
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			71,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,34	50,149
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,134
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			1 619,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 219,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			1 119,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			1 019,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 987,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 287,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101003	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			787,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101005	Teu din otel cu flanse d 50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100*80mm	buc			1 287,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101006	Teu din otel cu flanse d100*80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100*50mm	buc			1 287,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100*50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80*65mm	buc			1 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101008	Teu din otel cu flanse d80*65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 087,49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80*50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752741101009	Teu din otel cu flanse d80*50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65*50mm	buc			1 287,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010010	Teu din otel cu flanse d65*50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			2 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010011	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100*80mm	buc			1 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010013	Reductie din otel cu flanse d100*80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80*65mm	buc			1 087,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010014	Reductie din otel cu flanse d80*65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80*50mm	buc			887,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010015	Reductie din otel cu flanse d80*50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65*50mm	buc			787,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010017	Reductie din otel cu flanse d65*50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc			887,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	287527411010018	Piese de legatura d80 mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc			321,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138111	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	1,0000	300,00	300,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90*3"	buc			221,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d90*3"	buc	1,0000	200,00	200,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			201,08

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d63x2"	buc			121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138114	Racord compresieune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	100,00	100,000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d50x2"	buc			91,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138115	Racord compresieune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	70,00	70,000
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			217,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138116	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			217,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138117	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			180,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,34	29,072
	25231567138118	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	92,00	55,200
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			337,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	25231567138119	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			347,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	252315671381110	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	92,00	73,600
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			270,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,34	29,072
	252315671381111	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	92,00	55,200
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc			220,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,34	29,072
	252315671381112	Cot electrosudabil d50mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	92,00	55,200
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	252315671381113	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0000	100,00	100,000
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			25,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			384,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	300,00	315,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 343,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,295
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,023
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,183
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,200
	2664102101126	Var	kg	0,1100	400,00	44,658
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,984
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,503
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 431,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,34	218,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,34	103,204
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,494
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,214
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,515
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	160,00	41,851
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	400,00	59,385
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,945
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,006
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15	buc			900,00
	111-21	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15	buc	1,0000	900,00	900,000
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20	buc			1 300,00
	112-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
75		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-6	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
	112-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-9a	buc			900,00
	112-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,000
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-6a	buc			800,00
	112-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-6a	buc	1,0000	800,00	800,000
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-9a	buc			1 200,00
	112-8	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-1	buc			1 300,00
	112-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5m KII-15-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-2	buc			1 300,00
	112-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0m KII-20-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,0m KII-1	buc			70,00
	112-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,0m KII-1	buc	1,0000	70,00	70,000
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	112-20	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
83		Scara cu vanguri din otel	kg			17,00
	112-21	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,00	17,000
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	234,027
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,010
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,005
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,748
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,746
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 100,00
	112-23	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00
	112-24	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,71

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,34	10,539
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
88	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			143,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,34	58,144
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
89	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
90	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			212,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,706
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
91	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			245,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
92	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			181,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,34	5,814
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,320
93	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			122,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,34	4,361
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris				
94	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
95	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			212,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,706
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
96	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			245,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,079
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,635
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		3.5.4. Capitolul 3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 143,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	36,34	1 998,700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	36,34	339,779
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 273*8 mm	m			1 481,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	36,34	107,930
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	25212167010001	Teava din otel dn 273*8 mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	11,00	122,760
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	30,00	4,800
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	45,00	8,730
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	27,00	1,890
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	17,00	6,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	120,00	135,600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,000
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			226,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,34	23,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,34	3,997
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,34	1,454
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,740

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	60,00	136,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,196
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,600
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	60,00	2,340
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,798
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	60,00	12,120
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			30,00
	113-3	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	30,00	30,000
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,019
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			697,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,204

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 95 570,03 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
3		Apometru d40mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			240,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				20 240,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	14 330,72	14 330,72
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	163,63	163,63
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118,000	120,00	14 160,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	29,000	60,00	1 740,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	2 198,27	2 198,27
9	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1,000	8 596,43	8 596,43
		<i>Total</i>	lei			41 189,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 455,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			802,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			3 235,16
		<i>Total</i>	100,00 +			46 682,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 867,30
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 549,93 6 470,33
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere ОГ-51	kg	2,000	158,36	316,72
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,000	1 019,99	1 019,99
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	76,10	76,10
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,000	108,54	108,54
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	2,000	1 059,98	2 119,97
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc	1,000	1 267,99	1 267,99
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	169,14	845,71
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	194,45	194,45
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,000	1 080,24	1 080,24
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	460,24	920,47

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,000	860,24	860,24
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,000	321,08	321,08
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 131,50 471,34
		<i>Total</i>	lei			9 131,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			106,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			335,29
		<i>Total</i>	100,00 +			9 572,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			861,55
		<i>Total</i>	100,00 +			10 434,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			417,37
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 851,76 471,34

		Total	lei	79 641,69
		TVA	20,00 %	15 928,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		95 570,03

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 95 570,03 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2020

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	172,800	36,34	6 279,552
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	36,34	6,541
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	36,34	31,252
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,180	36,34	624,321
Total manopera						6 941,67

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	10 000,00	80,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	10 000,00	20,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	60,00	288,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	60,00	480,000
6.	111-1	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
7.	111-2	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
8.	111-3	Apometru d40mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
9.	111-4	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	118,000	120,00	14 160,000
10.	111-5	Mufa de imbinare d50mm	buc	29,000	60,00	1 740,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	40,00	0,240
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	40,00	0,800
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	16,00	5,648
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	16,00	2,240
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	20,00	1,400
16.	2320322600374	Citom	kg	0,020	16,00	0,320
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	16,00	1,440
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	40,00	8,000
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	60,00	3,660
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,720
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,854	60,00	51,240
22.	2521216701050	Teava din otel d=50	m	1,000	150,00	150,000
23.	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,000	300,00	300,000
24.	27107000000001	Suport de sustinere OF-51	kg	2,000	150,00	300,000
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	16,00	3,552
26.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	4,545	16,00	72,720

		mm				
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,500
28.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	4,00	8,240
29.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,00	2,060
30.	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
31.	28741173000002	Vana setar pana cauciucata д50 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,000
32.	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc	1,040	1 200,00	1 248,000
33.	28752741101504	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
34.	28752741101505	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2,000	400,00	800,000
35.	28752741101506	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,000	800,00	800,000
36.	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,020	100,00	102,000
37.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	5,000	100,00	500,000
38.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,600	700,00	1 120,000
39.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	60,00	60,600
40.	33206346250001	Contor de apa d 40 mm	buc	1,010	2 000,00	2 020,000
		Total materiale de construcții				48 447,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	400,00	14 649,600
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	60,00	0,060
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	20,00	4,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,960	92,00	272,320
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	92,00	5,520
		Total utilaje de construcții				14 931,50

Total	lei	79 641,69
TVA	20,00 %	15 928,34

Total deviz:

95 570,03

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc			14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-1	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc			3 000,00
	111-2	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
3		Apometru d40mm	buc			3 000,00
	111-3	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			14 330,72
	1	Muncitor	h-om	108,0000	36,34	3 924,720
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	50,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10 000,00	10,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	10 000,00	10,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	300,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	400,00	9 156,000
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			163,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	36,34	101,752
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	60,00	47,580
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,240
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,000
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			120,00
	111-4	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	120,00	120,000
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			60,00
	111-5	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	60,00	60,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			2 198,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	36,34	89,033
	33206346250001	Contor de apa d 40 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 020,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	16,00	3,552
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,660
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,660
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,648
9	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc			8 596,43
	1	Muncitor	h-om	108,0000	36,34	2 354,832
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	30,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10 000,00	10,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	10 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	108,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	180,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	700,00	420,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	400,00	5 493,600
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			158,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,34	8,358
	27107000000001	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	150,00	150,000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 019,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
12	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			76,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,34	14,536
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	60,00	60,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,720
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			108,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,34	6,541
	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	100,00	102,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc			1 059,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc			1 267,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,987
	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			169,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,343
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			194,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,170
	2521216701050	Teava din otel d=50	m	1,0000	150,00	150,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,400
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,320
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc			1 080,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,157
	28752741101504	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,080
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc			460,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,157
	28752741101505	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,080
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			860,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,157
	28752741101506	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,080
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa	buc			321,08

1	2	3	4	5	6	7
		capat flansa PE d75x65				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,077
	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.