

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 237 487,23 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	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	5,000	2 125,00	10 625,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	5,000	120,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			11 225,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 225,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	5,000	742,84	3 714,18
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,000	56,71	283,56
		<i>Total</i>	lei			3 997,74
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			148,50
		<i>Ttransport</i>	2 %			66,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			501,60
		<i>Total</i>				4 714,59
		<i>Beneficii</i>	1,2 %			56,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 771,17 660,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	451,00	64 493,00
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	72,51	32 050,30
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	93,28	2 705,12
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	175,22	209 915,96
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	15,790	495,01	7 816,16
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 684,000	9,60	25 766,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,790	101,26	1 598,92
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	10,91	47 630,88
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	26,90	117 418,50

1	2	3	4	5	6	7
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	239,80	21 162,46
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	88,250	536,78	47 371,20
		<i>Total</i>	lei			577 928,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				577 928,90 250 944,29
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 110 mm.	m	1 187,300	105,33	125 059,96
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 90 mm	m	3 156,300	64,47	203 473,41
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 75 mm	m	8 278,800	46,01	380 908,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 63 mm	m	3 327,200	33,40	111 119,51
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 50 mm	m	1 284,200	24,00	30 819,76
21		Banda de avertizare	m	17 233,800	0,63	10 857,29
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	3,41	43 929,80
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	4 343,600	5,71	24 819,33

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	0,17	3 004,22
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 В20	m3	1,312	1 463,30	1 919,85
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 protectie PE80 PN4 SDR26 d 315mm	m	9,500	369,15	3 506,90
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 protectie PE80 PN4 SDR26 d 280mm	m	539,400	292,25	157 639,98
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 protectie PE80 PN4 SDR26 d 250mm	m	270,400	235,66	63 723,17
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm	buc	8,000	174,01	1 392,08
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219 x 4.5 mm	buc	38,000	112,09	4 259,43
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm	buc	36,000	122,44	4 407,93
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159 x 4.5	buc	28,000	150,05	4 201,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
33		Inel distantier pentru tub de protectie d 315mm	buc	5,000	280,00	1 400,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d 280mm	buc	270,000	250,00	67 500,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d 250mm	buc	119,000	200,00	23 800,00
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	72,61	1 033,93
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	2 442,56	21 983,04
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	1 605,36	61 003,68
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D65mm	buc	36,000	1 558,93	56 121,64
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	1 158,16	32 428,48
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 mm	buc	2,000	1 166,48	2 332,96
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	9,000	739,40	6 654,58
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	774,81	3 099,23

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 65 mm				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 50 mm	buc	4,000	555,23	2 220,91
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 x 80 mm	buc	1,000	1 136,48	1 136,48
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 x 50 mm	buc	1,000	946,48	946,48
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80 x 65 mm	buc	5,000	1 128,98	5 644,89
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80x50mm	buc	3,000	626,06	1 878,17
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 65x50 mm	buc	7,000	739,45	5 176,14
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d 80mm	buc	5,000	1 695,65	8 478,24
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 100x80mm	buc	2,000	1 076,48	2 152,96
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 80x65mm	buc	8,000	1 016,48	8 131,82
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	916,48	2 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel cu flanse d 80x50mm				
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 65x50mm	buc	3,000	646,48	1 939,43
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d 80 mm	buc	1,000	221,03	221,03
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d 110x4"mm	buc	8,000	294,60	2 356,82
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d 90x3"mm	buc	38,000	241,66	9 183,08
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d 75x2 1/2"mm	buc	36,000	193,46	6 964,42
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"mm	buc	18,000	166,03	2 988,49
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"mm	buc	10,000	154,41	1 544,09
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 75mm	buc	4,000	315,40	1 261,59
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	223,41	893,63

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 63mm				
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 50mm	buc	7,000	184,15	1 289,03
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 110mm	buc	4,000	435,57	1 742,27
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 75mm	buc	8,000	312,15	2 497,17
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 63mm	buc	3,000	206,37	619,10
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 50mm	buc	1,000	196,15	196,15
		<i>Total</i>	lei			1 524 612,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 524 612,12 120 791,48
		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	154,41	154,41
69	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	20,000	18,44	368,84

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d 100 mm	buc	1,000	206,38	206,38
		<i>Total</i>	lei			729,63
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				729,63 199,59
		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	923,62	52 581,74
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	1 037,68	12 825,76
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15	buc	29,000	684,00	19 836,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,000	1 062,00	6 372,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД15-6 (0,265)	buc	29,000	477,00	13 833,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15-9a	buc	29,000	640,00	18 560,00
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД20-6a	buc	6,000	540,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	buc	6,000	810,00	4 860,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc	29,000	885,00	25 665,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-2	buc	6,000	940,00	5 640,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO1	buc	35,000	98,00	3 430,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	10,70	7 810,14
83		Scara cu vanguri din otel	kg	452,000	10,70	4 836,40
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,182	685,77	810,58
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 034,00	31 020,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,000	980,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			216 220,62
		Total Camine Inclusiv salariu				216 220,62 23 431,94
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 200,000	17,86	128 613,60
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252,000	80,67	20 329,30
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	10,080	517,00	5 211,36

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378,000	212,09	80 170,02
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	630,000	220,46	138 888,54
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	185,31	466 979,18
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,000	143,07	360 525,56
		<i>Total</i>	lei			1 200 717,56
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 200 717,56 146 456,64
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	7,800	517,00	4 032,60
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	312,000	212,09	66 172,08
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,000	220,46	103 174,34
		<i>Total</i>	lei			173 379,02
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				173 379,02 26 193,02
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,520	572,00	1 441,44
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	479,000	9,60	4 598,40
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,520	101,26	255,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 295,01
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 295,01 31,93
		<i>Total</i>	lei			1 380 391,59
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 380 391,59 172 681,59
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12buc)				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	4,320	451,00	1 948,32
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12,000	3 761,12	45 133,44
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m	126,000	983,25	123 889,50
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	99,500	94,35	9 387,64
104		Inel distantier pentru tub de protectie d 273mm	buc	57,000	250,00	14 250,00
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	239,81	1 035,98
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	4,320	536,78	2 318,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			197 963,78
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (12buc) Inklusiv salariu				197 963,78 44 665,17
		<i>Total</i>	lei			3 897 846,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			137 860,66
		<i>Transport</i>	2 %			56 685,43
		<i>Total</i>				4 092 392,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			204 619,64
		<i>Total</i>				4 297 012,37
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			51 564,15
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 348 576,52 612 714,06

		Total	lei			4 364 572,69
		TVA	20 %			872 914,54
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 237 487,23

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cuconestii Noi, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 237 487,23 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 № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,200	35,20	3 949,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 088,000	35,20	73 497,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	705,600	35,20	24 837,12
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,191	35,20	393,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,670	35,20	2 311,58
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,100	35,20	3 382,72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631,040	35,20	57 412,62
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 806,151	35,20	63 576,51
9.	7137010011500	Electrician	h-om	6,960	35,20	244,99
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,631	35,20	831,82
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,612	35,20	267,94
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,780	35,20	1 153,86
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	35,20	181,28
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	35,20	133,76
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,000	35,20	23 232,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 149,333	35,20	286 856,52
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	686,571	35,20	24 167,30
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,630	35,20	7 026,98
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,200	35,20	14 192,64
20.	9312040019600	Sapator	h-om	730,780	35,20	25 723,46
Total manopera						613 374,06

Materiale:

1.	01	Indicator pentru hidrant	buc	5,000	120,00	600,00
2.	011	Hidrant DN 80mm	buc	5,000	2 125,00	10 625,00
3.	017	Banda de avertizare	m	17 233,800	0,63	10 857,29
4.	033	Inel distantier pentru tub de protectie d 315mm	buc	5,000	280,00	1 400,00
5.	034	Inel distantier pentru tub de protectie d 280mm	buc	270,000	250,00	67 500,00
6.	035	Inel distantier pentru tub de protectie d 250mm	buc	119,000	200,00	23 800,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	5,00	1,50
8.	104	Inel distantier pentru tub de protectie d 273mm	buc	57,000	250,00	14 250,00
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355,320	1 250,00	444 150,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	236,880	1 450,00	343 476,00

11.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,985	3,00	8,96
12.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	226,860	18,00	4 083,48
13.	131033	Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 034,00	31 020,00
14.	1310331	Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,000	980,00	4 900,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 281,377	148,00	189 643,79
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,120	200,00	3 024,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 987,304	150,00	298 095,60
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,397	150,00	59,55
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,864	1,00	1,86
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37,800	3,00	113,40
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,979	200,00	595,80
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,281	3 000,00	843,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,556	38,00	363,13
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,126	3 000,00	378,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,208	5,00	91,04
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,900	17,00	321,30
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	50,400	16,00	806,40
28.	2320166200676	White spirit	kg	7,411	21,00	155,62
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 406,160	9,00	12 655,44
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,780	17,00	625,26
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,604	24,00	518,49
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,220	36,00	331,92
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	32,00	2,46
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	30,00	3,09
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,420	30,00	222,60
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,408	36,00	230,69
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49,750	30,00	1 492,50
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,746	32,00	215,87
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,160	32,00	645,12
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,598	21,00	12,56
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,650	21,00	13,65
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,570	15,00	863,55
43.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm	buc	1,010	20,00	20,20
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	38,00	26,11
45.	252121670100027	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	128,520	625,00	80 325,00
46.	252121670100125	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 250mm	m	277,201	221,80	61 483,18
47.	252121670100128	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 280mm	m	552,966	277,00	153 171,58
48.	252121670100131	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 315mm	m	9,739	352,00	3 428,13
49.	2521216710001105	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 50 mm	m	1 288,053	16,13	20 776,29
50.	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 63 mm	m	3 337,182	25,50	85 098,14
51.	2521216710001107	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 75 mm	m	8 303,636	36,18	300 425,55
52.	2521216710001109	Teava polietilena PE100PN10 SDR17 d 90 mm	m	3 172,082	51,88	164 567,61
53.	2521216710001111	Teava polietilena PE100PN10 SDR17 d 110 mm	m	1 193,236	77,16	92 070,09
54.	2523156713811011	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 110mm	buc	4,040	356,80	1 441,47

55.	25231567138110 117	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 75mm	buc	8,080	234,60	1 895,57
56.	25231567138110 5	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 50mm	buc	7,070	124,74	881,91
57.	25231567138110 6	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 63mm	buc	4,040	146,74	592,83
58.	25231567138110 7	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 75mm	buc	4,040	237,82	960,79
59.	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d 90x3"mm	buc	39,140	214,80	8 407,27
60.	25231567138112 1	Ansamblu special flansa capat de flansa d 75x2 1/2"mm	buc	37,080	168,00	6 229,44
61.	25231567138112 152	Racord compresiune cu flansa d 50x2"mm	buc	10,300	130,09	1 339,93
62.	25231567138112 163	Racord compresiune cu flansa d 63x2"mm	buc	18,540	141,37	2 621,00
63.	25231567138112 9	Ansamblu special flansa capat de flansa d 110x4"mm	buc	8,240	266,20	2 193,49
64.	25231567138115	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 50mm	buc	1,010	136,62	137,99
65.	25231567138115 2	Fiting polietilena. Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,030	130,09	133,99
66.	25231567138116	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 63mm	buc	3,030	146,74	444,62
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,620	1,60	112,99
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20,000	2,00	40,00
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,032	200,00	6,40
70.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	684,00	19 836,00
71.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	29,000	477,00	13 833,00
72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,000	98,00	3 430,00
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	29,000	640,00	18 560,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	29,000	885,00	25 665,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 062,00	6 372,00
76.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	6,000	940,00	5 640,00
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.45m3)	buc	6,000	810,00	4 860,00
78.	26611264332022 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 6a(0,3M3)	buc	6,000	540,00	3 240,00
79.	26631021000000	Beton B20	m3	1,365	1 100,00	1 501,50
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,499	920,00	10 579,08
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,545	1 041,67	3 692,72
82.	2664102101126	Var	kg	8,191	2,00	16,38
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,652	750,00	1 239,00
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	25,200	450,00	11 340,00
85.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	10,70	14,33
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	40,320	10,70	431,42
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,720	10,70	296,60
88.	27221033100001 5	Teava instalatie d 159 x 4.5 mm	m	14,000	240,04	3 360,56
89.	27221033100001 9	Teava instalatie D 194 x 5 mm	m	7,200	385,00	2 772,00
90.	27221033100002 1	Teava instalatie D 219 x 4.5 mm	m	7,600	333,26	2 532,78
91.	27221033100002 7	Teava instalatie D 273x7	m	1,600	642,88	1 028,61
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	10,70	2,14

93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	10,70	214,00
94.	2811236305660	Scara vang.otel	kg	452,000	10,70	4 836,40
95.	28112363056601	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	10,70	7 810,14
96.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,995	25,00	24,88
97.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,444	30,00	733,32
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	30,00	3,00
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,000	5,00	1 160,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	4,00	161,60
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	3,00	61,80
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,00	40,40
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	1,00	20,60
104.	28741448700010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D100mm	buc	9,360	2 330,00	21 808,80
105.	28741448700010 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D50mm	buc	29,120	1 095,00	31 886,40
106.	28741448700010 6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D65mm	buc	37,440	1 480,36	55 424,68
107.	28741448700010 8	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	39,520	1 525,00	60 268,00
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,747	10,70	61,50
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,050	585,00	2 954,25
110.	28752741101001 1	Flansa oarbe d 80mm.	buc	1,000	149,50	149,50
111.	28752741101001 21	Teu din otel cu flanse d 100 mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
112.	28752741101001 215	Teu din otel cu flanse d 100 x 50 mm	buc	1,000	880,00	880,00
113.	28752741101001 218	Teu din otel cu flanse d 100 x 80 mm	buc	1,000	1 070,00	1 070,00
114.	28752741101001 25	Teu din otel cu flanse d 50 mm	buc	4,000	488,75	1 955,00
115.	28752741101001 26	Teu din otel cu flanse d 65 mm	buc	4,000	708,33	2 833,32
116.	28752741101001 265	Teu din otel cu flanse d 65x50mm	buc	7,000	672,97	4 710,79
117.	28752741101001 28	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	9,000	672,92	6 056,28
118.	28752741101001 285	Teu din otel cu flanse d 80x50mm	buc	3,000	559,58	1 678,74
119.	28752741101001 286	Teu din otel cu flanse d 80 x 65 mm	buc	5,000	1 062,50	5 312,50
120.	28752741101001 9	Cruce din otel cu flanse d 80mm	buc	5,000	1 629,17	8 145,85
121.	28752741101002 1	Reductie din otel cu flanse d 80x65mm	buc	8,000	950,00	7 600,00
122.	28752741101002 18	Reductie din otel cu flanse d 100x80mm	buc	2,000	1 010,00	2 020,00
	28752741101002 2	Reductie din otel cu flanse d 80x50mm	buc	3,000	850,00	2 550,00

123.						
124.	28752741101002 20	Reductie din otel cu flanse d 65x50mm	buc	3,000	580,00	1 740,00
125.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudura d 100 mm	buc	1,050	161,00	169,05
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,23	0,36
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	724,500	5,00	3 622,50
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	5,00	0,66
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940,658	5,00	9 703,29
130.	4100126202818	Apa	m3	178,800	5,00	894,00
		Total materiale de constructii				2 848 834,2 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	195,300	15,00	2 929,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	750,960	24,00	18 023,04
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,468	15,00	517,02
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	375,480	23,00	8 636,04
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,672	50,00	283,60
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	142,380	20,00	2 847,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,060	15,00	165,90
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	20,099	15,00	301,48
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,600	18,00	406,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	641,860	18,00	11 553,48
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,813	220,00	1 058,86
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,560	160,00	11 289,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	386,104	220,00	84 942,88
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,902	220,00	22 198,44
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,324	220,00	1 611,28
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,200	160,00	17 952,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,880	38,00	147,44
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195,300	11,00	2 148,30
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	136,080	80,00	10 886,40
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,426	13,00	5,54
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,787	15,00	11,80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	872,936	24,00	20 950,46
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,560	15,00	113,40
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 116,800	20,00	42 336,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,038	14,00	350,54
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	15,00	6,00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,460	15,00	396,90
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,600	32,00	723,20

29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	641,860	130,00	83 441,80
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,085	180,00	22 695,30
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	118,730	180,00	21 371,40
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	202,432	150,00	30 364,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,886	50,00	30 194,30
Total utilaje de construcții						450 861,10

Total	lei	4 364 572,69
TVA	20 %	872 914,54

Total deviz:

5 237 487,23

Intocmit

Verificat



SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Cuconestii Noi, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			2 125,00
	011	Hidrant DN 80mm	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
		<i>Total</i>	lei			10 625,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			120,00
	01	Indicator pentru hidrant	buc	1,000000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			742,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	585,00	590,85
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,62
		<i>Total</i>	lei			3 714,18
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			56,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260000	10,70	2,87
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	30,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			283,56
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			64 493,00
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			72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			32 050,30
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			93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	35,20	8,45
		<i>Total</i>	lei			2 705,12

1	2	3	4	5	6	7
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			175,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		Total	lei			209 915,96
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			495,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,01
		Total	lei			7 816,16
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		Total	lei			25 766,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	220,00	88,00
		Total	lei			1 598,92
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			47 630,88
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			26,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			117 418,50
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			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			21 162,46
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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			47 371,20
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 110 mm.	m			105,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	35,20	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	35,20	3,34
	252121671000111	Teava polietilena PE100PN10 SDR17 d 110 mm	m	1,005000	77,16	77,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	180,00	18,00
		Total	lei			125 059,96
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 90 mm	m			64,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	2521216710001109	Teava polietilena PE100PN10 SDR17 d 90 mm	m	1,005000	51,88	52,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			203 473,41
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 75 mm	m			46,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	2521216710001107	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 75 mm	m	1,003000	36,18	36,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			380 908,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 63 mm	m			33,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 63 mm	m	1,003000	25,50	25,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			111 119,51
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 50 mm	m			24,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001105	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 50 mm	m	1,003000	16,13	16,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			30 819,76
21		Banda de avertizare	m			0,63
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
		<i>Total</i>	lei			10 857,29
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			43 929,80
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24 819,33
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			0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 004,22
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			1 463,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	35,20	300,24
	26631021000000	Beton B20	m3	1,030000	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	8,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 919,85
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 315mm	m			369,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	252121670100131	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 315mm	m	1,015000	352,00	360,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	200,00	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 506,90
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 280mm	m			292,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	252121670100128	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 280mm	m	1,015000	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			157 639,98
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 250mm	m			235,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	252121670100125	Teava din polietilena Tub protectie PE80 PN4 SDR26 d 250mm	m	1,015000	221,80	227,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			63 723,17
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm	buc			174,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 273x7	m	0,200000	642,88	128,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	200,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 392,08
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219 x 4.5 mm	buc			112,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	35,20	33,44
	272210331000021	Teava instalatie D 219 x 4.5 mm	m	0,200000	333,26	66,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	200,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 259,43
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm	buc			122,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	35,20	33,44
	272210331000019	Teava instalatie D 194 x 5 mm	m	0,200000	385,00	77,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	200,00	0,06
		Total	lei			4 407,93
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159 x 4.5 mm	buc			150,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	35,20	22,88
	272210331000015	Teava instalatie d 159 x 4.5 mm	m	0,500000	240,04	120,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120000	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070000	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060000	30,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	200,00	0,06
		Total	lei			4 201,39
33		Inel distantier pentru tub de protectie d 315mm	buc			280,00
	033	Inel distantier pentru tub de protectie d 315mm	buc	1,000000	280,00	280,00
		Total	lei			1 400,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d 280mm	buc			250,00
	034	Inel distantier pentru tub de protectie d 280mm	buc	1,000000	250,00	250,00
		Total	lei			67 500,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d 250mm	buc			200,00
	035	Inel distantier pentru tub de protectie d 250mm	buc	1,000000	200,00	200,00
		Total	lei			23 800,00
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			72,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380000	35,20	48,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450000	36,00	16,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	32,00	4,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042000	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	1,00	0,05
		Total	lei			1 033,93
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			2 442,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741448700010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D100mm	buc	1,000000	2 330,00	2 423,20
		Total	lei			21 983,04
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			1 605,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000108	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	1,000000	1 525,00	1 586,00
		Total	lei			61 003,68
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			1 558,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000106	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D65mm	buc	1,000000	1 480,36	1 539,57
		Total	lei			56 121,64
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			1 158,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000105	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flanse D50mm	buc	1,000000	1 095,00	1 138,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 428,48
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 mm	buc			1 166,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100121	Teu din otel cu flanse d 100 mm	buc	1,000000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,96
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc			739,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100128	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	1,000000	672,92	672,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			6 654,58
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 65 mm	buc			774,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100126	Teu din otel cu flanse d 65 mm	buc	1,000000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 099,23
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 50 mm	buc			555,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100125	Teu din otel cu flanse d 50 mm	buc	1,000000	488,75	488,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,91
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 x 80 mm	buc			1 136,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001218	Teu din otel cu flanse d 100 x 80 mm	buc	1,000000	1 070,00	1 070,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,48
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100 x 50 mm	buc			946,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001215	Teu din otel cu flanse d 100 x 50 mm	buc	1,000000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			946,48
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80 x 65 mm	buc			1 128,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001286	Teu din otel cu flanse d 80 x 65 mm	buc	1,000000	1 062,50	1 062,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 644,89
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 80x50mm	buc			626,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010012 85	Teu din otel cu flanse d 80x50mm	buc	1,000000	559,58	559,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 878,17
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 65x50 mm	buc			739,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 65	Teu din otel cu flanse d 65x50mm	buc	1,000000	672,97	672,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 176,14
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d 80mm	buc			1 695,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse d 80mm	buc	1,000000	1 629,17	1 629,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			8 478,24
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 100x80mm	buc			1 076,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010021 8	Reductie din otel cu flanse d 100x80mm	buc	1,000000	1 010,00	1 010,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 152,96
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 80x65mm	buc			1 016,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010021	Reductie din otel cu flanse d 80x65mm	buc	1,000000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			8 131,82
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 80x50mm	buc			916,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010022	Reductie din otel cu flanse d 80x50mm	buc	1,000000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 749,43
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 65x50mm	buc			646,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010022 0	Reductie din otel cu flanse d 65x50mm	buc	1,000000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 939,43
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d 80 mm	buc			221,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010011	Flansa oarbe d 80mm.	buc	1,000000	149,50	149,50
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm	buc	1,010000	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			221,03
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special	buc			294,60

1	2	3	4	5	6	7
		flansa capat de flansa d 110x4"mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129	Ansamblu special flansa capat de flansa d 110x4"mm	buc	1,030000	266,20	274,19
		<i>Total</i>	lei			2 356,82
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d 90x3"mm	buc			241,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d 90x3"mm	buc	1,030000	214,80	221,24
		<i>Total</i>	lei			9 183,08
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d 75x2 1/2"mm	buc			193,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Ansamblu special flansa capat de flansa d 75x2 1/2"mm	buc	1,030000	168,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			6 964,42
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"mm	buc			166,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121 63	Racord compresiune cu flansa d 63x2"mm	buc	1,030000	141,37	145,61
		<i>Total</i>	lei			2 988,49
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"mm	buc			154,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121 52	Racord compresiune cu flansa d 50x2"mm	buc	1,030000	130,09	133,99
		<i>Total</i>	lei			1 544,09
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 75mm	buc			315,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381107	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 75mm	buc	1,010000	237,82	240,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			1 261,59
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 63mm	buc			223,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381106	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 63mm	buc	1,010000	146,74	148,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			893,63
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 50mm	buc			184,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381105	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 50mm	buc	1,010000	124,74	125,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	32,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 289,03
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 110mm	buc			435,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381101 1	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 110mm	buc	1,010000	356,80	360,37

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			1 742,27
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 75mm	buc			312,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	25231567138110117	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 75mm	buc	1,010000	234,60	236,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			2 497,17
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 63mm	buc			206,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381116	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 63mm	buc	1,010000	146,74	148,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	32,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			619,10
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 50mm	buc			196,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381115	Fiting polietilena Cot electrosudabil d 50mm	buc	1,010000	136,62	137,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	32,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			196,15
		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			154,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381152	Fiting polietilena. Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,030000	130,09	133,99
		<i>Total</i>	lei			154,41
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			368,84
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d 100 mm	buc			206,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudura d 100 mm	buc	1,000000	161,00	169,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			206,38
		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			923,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,83

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			52 581,74
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			1 037,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 041,67	298,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	38,00	8,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	750,00	65,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	10,70	0,97
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		Total	lei			12 825,76
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc			684,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	684,00	684,00
		Total	lei			19 836,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI-20	buc			1 062,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			6 372,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI5-6 (0,265)	buc			477,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KIQI5-6 (0,265 m3)	buc	1,000000	477,00	477,00
		Total	lei			13 833,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ 15-9a	buc			640,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	640,00	640,00
		Total	lei			18 560,00
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ20-6a	buc			540,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a(0,3m3)	buc	1,000000	540,00	540,00
		Total	lei			3 240,00
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-9a	buc			810,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45m3)	buc	1,000000	810,00	810,00
		Total	lei			4 860,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI2-15-1	buc			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1	buc	1,000000	885,00	885,00
		Total	lei			25 665,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI1-20-2	buc			940,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2	buc	1,000000	940,00	940,00
		Total	lei			5 640,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO1	buc			98,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 430,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,70
	28112363056601	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000000	10,70	10,70
		<i>Total</i>	lei			7 810,14
83		Scara cu vanguri din otel	kg			10,70
	2811236305660	Scara vang.otel	kg	1,000000	10,70	10,70
		<i>Total</i>	lei			4 836,40
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			685,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	1,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			810,58
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 034,00
	131033	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000000	1 034,00	1 034,00
		<i>Total</i>	lei			31 020,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc			980,00
	1310331	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,000000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	20,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			128 613,60
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			80,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			20 329,30
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			517,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	517,00
		<i>Total</i>	lei			5 211,36
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			80 170,02
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			138 888,54
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	35,20	5,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	160,00	2,66
		<i>Total</i>	lei			466 979,18
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			143,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	35,20	4,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			360 525,56
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			517,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	517,00
		<i>Total</i>	lei			4 032,60
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			66 172,08
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			103 174,34
		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			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			1 441,44
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			4 598,40
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			255,17

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12buc)				
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			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			1 948,32
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 761,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000000	35,20	1 936,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350000	35,20	329,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350000	160,00	1 496,00
		<i>Total</i>	lei			45 133,44
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m			983,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970000	35,20	104,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030000	35,20	1,06
	252121670100027	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	1,020000	625,00	637,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,160000	9,00	100,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,160000	32,00	5,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194000	30,00	5,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,400000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070000	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,210000	15,00	3,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130000	20,00	22,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	15,00	0,90
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080000	80,00	86,40
		<i>Total</i>	lei			123 889,50
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			94,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660000	35,20	23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110000	35,20	3,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	35,20	1,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	18,00	41,04
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	38,00	1,48
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057000	50,00	2,85
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	15,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			9 387,64
104		Inel distantier pentru tub de protectie d 273mm	buc			250,00
	104	Inel distantier pentru tub de protectie d 273mm	buc	1,000000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			14 250,00
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			239,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 035,98
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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			2 318,90

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Cuconestii Noi, r-l Edinet
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.