

Lucrari de constructie a retelei de apeduct s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 173 383,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj.				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 002,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			72,02
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				6 074,02
		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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	2,000	177,42 113,39	354,84 226,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	1,000	59,35 47,67	59,35 47,67
		<i>Прямые затраты</i>	lei			414,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			61,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		478,73	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		208,57	
		<i>Total</i>	100,00 +		687,30	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		27,49	
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu			714,79 274,44	
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,980	344,11 0,00	681,34 0,00
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	6,000	95,34 95,34	572,02 572,02
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	13,000	88,02 28,23	1 144,25 367,00
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	377,67 0,00	151,07 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,000	7,87 0,00	535,30 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	60,85 16,65	24,34 6,66
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	m3	53,000	14,35 14,35	760,38 760,38

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	35,71 34,71	1 892,63 1 839,63
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	118,87 0,00	131,95 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,110	879,67 408,18	976,43 453,08
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 869,71 3 998,77
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,100	154,59 12,87	23 667,61 1 969,73
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,400	79,70 5,00	2 980,78 186,92
17		Banda de avertizare	m	190,500	1,00 0,00	190,50 0,00
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	7,49 3,24	1 426,77 617,14
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	0,49 0,19	93,18 36,14
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,790	1 390,59 394,78	1 098,57 311,88

1	2	3	4	5	6	7
		Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01				
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x7mm	buc	12,000	374,35 43,97	4 492,22 527,59
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d194x5mm	buc	4,000	181,77 43,97	727,07 175,86
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	85,05 63,87	388,68 291,89
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	2,000	199,60 123,11	399,21 246,21
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	11,000	2 019,65 25,45	22 216,19 279,99
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,000	1 156,97 25,45	2 313,95 50,91
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,000	78,23 25,45	156,47 50,91

1	2	3	4	5	6	7
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	2,000	1 849,80 106,44	3 699,59 212,89
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut filetata la un capat d15mmL=0,2m	buc	1,000	88,55 41,19	88,55 41,19
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	1 076,24 41,19	2 152,48 82,38
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	2 276,24 41,19	4 552,48 82,38
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	576,24 41,19	2 304,96 164,76
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	598,74 41,19	2 394,96 164,76
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	10,000	245,16 41,19	2 451,60 411,89
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	4,000	177,44 41,19	709,74 164,76
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	3,320	146,39 23,14	486,03 76,82

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	1,260	95,09 23,14	119,81 29,16
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	1,000	95,09 23,14	95,09 23,14
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	26,000	136,54 23,14	3 550,12 601,64
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	85,04 63,87	2 566,57 1 927,47
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,000	388,37 26,84	6 213,96 429,48
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4,000	177,48 26,84	709,92 107,37
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot electrosudabil d110mm	buc	11,000	398,57 46,28	4 384,29 509,08
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	3,000	287,47 46,28	862,42 138,84

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena Cot electrosudabil d75mm				
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Cot sudura d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,000	303,51 48,59	910,52 145,78
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Teu otel sudura 100x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,000	907,01 48,59	907,01 48,59
47	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena Teu electrosudabil d110mm	buc	1,000	1 055,07 46,28	1 055,07 46,28
48	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena Teu electrosudabil d75mm	buc	1,000	398,57 46,28	398,57 46,28
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	310,15 9,69	821,89 25,68
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Flansa oarba d100 mm	buc	1,000	249,72 41,19	249,72 41,19
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,000	245,17 41,19	245,17 41,19
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

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 inclusive				
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,260	1 372,04 394,81	356,73 102,65
54	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 B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,050	1 222,00 394,40	61,10 19,72
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	221,10 45,83	66,33 13,75
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	1 016,20 315,16	508,10 157,58
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				103 073,98 10 601,87
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,660	851,85 446,13	2 265,93 1 186,71
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	2,000	888,89 0,00	1 777,78 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-1	buc	2,000	809,17 0,00	1 618,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	2,000	77,50 0,00	155,00 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	10,00 0,00	416,00 0,00
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	697,61 297,76	46,74 19,95
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				17 669,79 1 206,66
		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	1,140	1 175,78 425,77	1 340,39 485,38
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	6,000	1 253,81 425,78	7 522,88 2 554,66
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	14,95 3,33	929,54 207,15
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	m2	30,000	102,69 77,29	3 080,63 2 318,63

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,03				
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	298,32 97,19	298,32 97,19
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	290,75 97,19	290,75 97,19
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	290,75 97,19	290,75 97,19
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	290,75 97,19	581,49 194,37
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	230,15 97,19	460,29 194,37
76		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9кг) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,04	buc	2,000	144,73 6,94	289,46 13,88
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	0,029	698,28 298,28	20,25 8,65
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inclusiv salariu				19 104,75 6 268,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			146 718,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 967,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 340,83
		<i>Total</i>	100,00 +			154 026,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			6 161,04
		<i>Total</i>	100,00 +			160 187,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 407,48
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				166 594,67 22 075,96
						173 383,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 350,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct s.Cuconestii Noi,
r-nul Edinet.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 173 383,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	46,28	13,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,476	46,28	207,15
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	46,28	615,51
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,100	46,28	2 318,63
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,071	46,28	3 474,29
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	46,28	212,89
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	46,28	703,45
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,160	46,28	4 959,37
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,491	46,28	1 457,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,955	46,28	2 219,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,618	46,28	28,60
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,026	46,28	741,68
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	46,28	47,67
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,503	46,28	23,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,176	46,28	3 803,10
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,316	46,28	801,39
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,687	46,28	355,75
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,930	46,28	367,00
Total manopera						22 350,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,040	10,00	0,40
2.	123456789	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner n=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
3.	1234567890	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	2,00	2,00
4.	12458659	Banda de avertizare	m	190,500	1,00	190,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,615	115,50	417,53
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,386	58,33	780,81
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,057	58,33	3,33
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,831	2,00	3,67
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,062	2 850,00	176,70
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,093	2 850,00	265,05
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	2 850,00	31,35
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	114,00	36,94
13.	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,062	2 850,00	176,70

14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,663	3,50	2,32
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	15,00	10,60
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,642	13,96	64,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,663	28,00	102,57
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,322	8,20	19,04
19.	2320322600374	Citom	kg	0,663	8,20	5,43
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,785	8,00	62,28
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,744	20,00	174,88
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	61,66	7,46
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,749	30,00	22,47
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	24,00	0,36
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	30,00	0,63
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,120	24,00	26,88
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,638	30,00	469,14
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,586	24,00	134,06
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,460	28,00	40,88
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	28,00	1,49
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,740	1,00	205,74
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,00	3,03
33.	2513736601015	Garnituri cauciuc cu insertii d15mm	buc	1,010	3,00	3,03
34.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	12,120	5,00	60,60
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	71,66	8,67
36.	25212167010000	Teava din otel d108x3,5mm	m	3,521	101,21	356,36
37.	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	2,396	52,83	126,58
38.	25212167010002	Teava din otel d76x4mm	m	27,573	91,91	2 534,23
39.	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,865	129,79	19 970,14
40.	25212167100012	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,512	69,52	2 607,83
41.	25231567138101	Fiting polietilena (Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2")	buc	4,120	146,25	602,55
42.	25231567138102	Fiting polietilena (Cot electrosudabil d110mm)	buc	11,110	250,00	2 777,50
43.	25231567138103	Fiting polietilena (Cot electrosudabil d 75mm)	buc	3,030	140,00	424,20
44.	25231567138110	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat flansa d110x4")	buc	16,480	351,00	5 784,48
45.	25231567138111	Fiting polietilena (Teu electrosudabil d110mm)	buc	1,010	900,00	909,00
46.	25231567138112	Fiting polietilena (Teu electrosudabil d75mm)	buc	1,010	250,00	252,50
47.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,324	0,25	2,33
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	1,35	13,87
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	1,35	24,60
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	3,00	0,01
51.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,020	77,50	311,55
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	888,89	1 777,78
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
54.	266112643315220	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
55.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	809,17	1 618,34
56.	26631021009000	Beton marfa clasa B10	m3	0,052	775,00	40,30
57.	26631021009001	Beton marfa clasa B22,5	m3	0,270	920,00	248,40
58.	26631021009002	Beton marfa clasa (Partea de lucru M-50)	m3	1,186	700,00	830,20
59.	26631021009003	Beton marfa clasa (Partea de lucru M-150)	m3	6,242	775,00	4 837,55
60.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,822	936,11	769,48
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,537	750,00	402,75
62.	2664102101126	Var	kg	0,297	3,00	0,89
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	705,00	19,04
64.	26661228006000	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,010	145,00	146,45

65.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,010	137,50	138,88
66.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc	1,010	137,50	138,88
67.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21д-5Б	buc	2,020	137,50	277,75
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	12,51	3,35
69.	2710602000092	Armaturi	kg	63,403	10,92	692,36
70.	27221033100000	Teava instalatie de d273x7mm	m	6,000	645,16	3 870,96
71.	27221033100001	Teava instalatie de d194x5mm	m	2,000	260,00	520,00
72.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,167	13,63	29,54
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,026	14,50	0,38
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	10,00	4,44
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	10,66	96,90
76.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm	kg	2,650	300,00	795,00
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,000	15,00	390,00
78.	2811236305662	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	10,00	416,00
79.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	26,832	10,17	272,88
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,927	10,24	9,49
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,013	30,00	0,39
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,311	30,00	129,33
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	7,50	420,00
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,40	1,65
85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,38	5,69
86.	28741173000000	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,440	1 917,50	21 936,20
87.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,080	1 088,00	2 263,04
88.	28741173000002	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,080	50,75	105,56
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,545	14,50	22,40
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	14,50	3,13
91.	28752741101000	Stut filetata la un capat d15mm	buc	1,000	14,33	14,33
92.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
93.	28752741101002	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
94.	28752741101003	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	500,00	2 000,00
95.	28752741101004	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,000	522,50	2 090,00
96.	28752741101005	Flansa oarba d100 mm	buc	1,000	175,50	175,50
97.	28752741101510	Cot sudura d65mm	buc	3,060	238,33	729,29
98.	28752741101511	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,020	830,00	846,60
99.	28752742000010	Capacul cu rama din fonta T	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
100.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	11,550	175,50	2 027,03
101.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	4,200	111,00	466,20
102.	28752773243000	Robinet hidrant cu racord fix tip C	buc	2,040	75,00	153,00
103.	29241273220650	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	2,050	1 700,83	3 486,70
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,021	1,89	0,04
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,300	10,00	53,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,848	10,00	8,48
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,590	10,00	285,90
108.	4100126202818	Apa	m3	0,280	10,00	2,80
		Total materiale de constructii				123 183,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126	50,00	6,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,381	149,70	57,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063	97,31	6,13
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	102,05	357,16
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,900	5,00	4,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,800	75,50	966,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,496	8,20	12,27
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,959	167,86	832,41
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,210	109,05	131,95

10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	109,05	17,45
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	80,85	2,50
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,678	21,36	57,20
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,944	18,26	90,29
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,537	50,00	576,85
15.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,174	5,00	0,87
16.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,062	8,20	0,51
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,559	8,20	127,58
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,960	49,24	342,71
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,800	49,24	630,27
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,895	65,00	123,18
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,496	89,15	133,37
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	102,05	502,19
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,310	102,05	1 562,39
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,352	123,00	535,30
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,525	55,00	523,88
Total utilaje de constructii						7 600,70

Total deviz:

173 383,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct s.Cuconestii Noi, r-nul Edinet.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj.				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h,Qmax=45m3/h	buc			3 000,00
						0,00
	123456789	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner n=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			2,00
						0,00
	1234567890	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	2,00	2,00
		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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			177,42
						113,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	46,28	113,39
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,66	48,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	71,66	4,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	61,66	3,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			59,35
						47,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,28	47,67
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,51	3,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,65
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,38	5,69
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,00	0,36
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,63
		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			344,11
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	167,86	344,11
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			95,34
						95,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,28	95,34
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			88,02
						28,23

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,28	28,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,79
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			377,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	167,86	377,67
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,87 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	123,00	7,87
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			60,85 16,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,28	16,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	115,50	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	109,05	43,63
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			14,35 14,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,28	14,35
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			35,71 34,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,28	34,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			118,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	109,05	118,87
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			879,67 408,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,28	408,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			154,59 12,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,28	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,28	4,40
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	129,79	130,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	102,05	10,21
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			79,70 5,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,28	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,28	1,67
	25212167100012	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	69,52	69,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	89,15	3,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,20	0,33
17		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	12458659	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			7,49

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,28	3,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,00	2,75
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			0,49 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,28	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	149,70	0,30
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 390,59 394,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,28	394,78
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0300	936,11	974,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,86
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x7mm	buc			374,35 43,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	46,28	43,97
	27221033100000	Teava instalatie de d273x7mm	m	0,5000	645,16	322,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	58,33	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d194x5mm	buc			181,77 43,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	46,28	43,97
	27221033100001	Teava instalatie de d194x5mm	m	0,5000	260,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	58,33	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
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			85,05 63,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,28	63,87
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinapa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc			199,60 123,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	46,28	123,11
	28752773243000	Robinet hidrant cu racord fix tip C	buc	1,0000	75,00	76,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 019,65 25,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,28	25,45
	28741173000000	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 917,50	1 994,20

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 156,97 ----- 25,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,28	25,45
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 088,00	1 131,52
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			78,23 ----- 25,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,28	25,45
	28741173000002	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	50,75	52,78
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			1 849,80 ----- 106,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,28	106,44
	29241273220650	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	1,0000	1 700,83	1 743,35
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut filetat la un capat d15mmL=0,2m	buc			88,55 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101000	Stut filetat la un capat d15mm	buc	1,0000	14,33	14,33
	2513736601015	Garnituri cauciuc cu insertii d15mm	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 076,24 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			2 276,24 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101002	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Cot din otel cu flanse d100mm	buc			576,24 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101003	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			598,74 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101004	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	522,50	522,50
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			245,16 ----- 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	1,0000	175,50	184,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	49,24	19,70

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			177,44 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	111,00	116,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	49,24	19,70
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			146,39 23,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,28	23,14
	25212167010000	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100	101,21	107,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,20	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,96	2,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,85	0,07
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			95,09 23,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,28	23,14
	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	52,83	56,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,20	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,96	2,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,85	0,06
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			95,09 23,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,28	23,14
	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	52,83	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,20	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,96	2,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,85	0,08
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			136,54 23,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,28	23,14
	25212167010002	Teava din otel d76x4mm	m	1,0100	91,91	97,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,20	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,96	2,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,85	0,08
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			85,04 63,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,28	63,87
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			388,37 26,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,28	26,84
	25231567138110	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat flansa d110x4")	buc	1,0300	351,00	361,53
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			177,48 26,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,28	26,84
	25231567138101	Fiting polietilena (Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2")	buc	1,0300	146,25	150,64
43	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot electrosudabil d110mm	buc			398,57 46,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,28	46,28
	25231567138102	Fiting polietilena (Cot electrosudabil d110mm)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	49,24	39,39
44	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot electrosudabil d75mm	buc			287,47 46,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,28	46,28
	25231567138103	Fiting polietilena (Cot electrosudabil d 75mm)	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	49,24	39,39
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Cot sudura d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			303,51 48,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,28	48,59
	28752741101510	Cot sudura d65mm	buc	1,0000	238,33	243,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,24	11,82
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Teu otel sudura 100x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			907,01 48,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,28	48,59
	28752741101511	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0000	830,00	846,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,24	11,82
47	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Teu electrosudabil d110mm	buc			1 055,07 46,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,28	46,28
	25231567138111	Fiting polietilena (Teu electrosudabil d110mm)	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	49,24	39,39
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Teu electrosudabil d75mm	buc			398,57 46,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,28	46,28
	25231567138112	Fiting polietilena (Teu electrosudabil d75mm)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	49,24	39,39
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			310,15 9,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,28	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,28	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,28	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	300,00	300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor Flansa oarba d100 mm	buc			249,72 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752741101005	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			245,17 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,28	41,19
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	1,0000	175,50	184,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	49,24	19,70
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			0,00 0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,28	
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 372,04 394,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,28	394,81
	26631021009001	Beton marfa clasa B22,5	m3	1,0300	920,00	955,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,88
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
54	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 B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 222,00 394,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,28	394,40
	26631021009000	Beton marfa clasa B10	m3	1,0300	775,00	806,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	11,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			221,10 ----- 45,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,28	45,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	115,50	132,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	97,31	20,43
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 016,20 ----- 315,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,28	315,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	115,50	589,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			851,85 ----- 446,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,28	312,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,28	133,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	114,00	13,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	115,50	31,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	102,05	188,79
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc			888,89 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,89	888,89
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-6	buc			1 650,00 ----- 0,00
	266112643315220	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-9a	buc			1 850,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП2-15-1	buc			809,17 ----- 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	809,17	809,17
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc			77,50 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
63		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 ----- 0,00
	2811236305662	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			697,61 ----- 297,76

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,28	297,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 000,00
						0,00
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 175,78
						425,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	46,28	425,77
	26631021009002	Beton marfa clasa (Partea de lucru M-50)	m3	1,0300	700,00	728,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 253,81
						425,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	46,28	425,78
	26631021009003	Beton marfa clasa (Partea de lucru M-150)	m3	1,0300	775,00	806,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
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			14,95
						3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,28	3,33
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	10,92	11,14
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	8,20	0,29
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 Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,03	m2			102,69
						77,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	46,28	77,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 850,00	8,84
	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 850,00	5,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 850,00	5,89
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,50	0,75
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	10,24	0,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,63	0,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,20	2,87
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			298,32
						97,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,28	87,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,28	9,26
	26661228006000	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0100	145,00	146,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	58,33	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	102,05	51,02
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			290,75 97,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,28	87,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,28	9,26
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,0100	137,50	138,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	58,33	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	102,05	51,02
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			290,75 97,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,28	87,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,28	9,26
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,0100	137,50	138,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	58,33	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	102,05	51,02
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			290,75 97,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,28	87,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,28	9,26
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	1,0100	137,50	138,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	58,33	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	102,05	51,02
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			230,15 97,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,28	87,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,28	9,26
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0100	77,50	78,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	58,33	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	102,05	51,02
76		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 000,00 0,00
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie,beton sau boltari C-2 (12,9kr) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,04	buc			144,73 6,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	46,28	6,94
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,9000	10,17	136,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,35	1,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	58,33	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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			698,28 298,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,28	298,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.