

## Lucrari de constructie a rețelei de apeduct s.Cuconestii Noi, r-ul Edinet

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 939 310,59 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
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5,00	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 520,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	5,00	117,24 96,56	586,21 482,80
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,00	43,90 36,57	219,51 182,83
		<i>Total</i>	lei			805,72
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			149,77
		<i>Transport</i>	2,00 %			2,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			505,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 464,17
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			29,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 493,45 665,63</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	143,00	615,00 0,00	87 945,00 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	442,00	73,13 73,13	32 323,46 32 323,46
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	29,00	94,07 94,07	2 728,17 2 728,17
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	1 198,00	98,53 21,66	118 038,94 25 942,69
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	15,79	675,05 0,00	10 659,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 684,00	10,88 0,00	29 202,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,79	133,61 12,77	2 109,64 201,64
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4 365,00	11,01 11,01	48 036,83 48 036,83

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 365,00	27,12 26,62	118 400,62 116 218,12
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	88,25	326,99 0,00	28 857,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	88,25	511,14 313,11	45 108,33 27 632,13
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>523 409,59 253 083,04</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 187,30	119,31 9,87	141 661,85 11 717,49
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 156,30	69,76 6,46	220 170,34 20 392,62
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 278,80	46,95 3,83	388 697,87 31 740,91
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 327,20	36,01 1,92	119 802,68 6 378,28
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 284,20	26,98 1,92	34 647,97 2 461,92

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm				
21		Banda de avertizare	m	17 233,80	0,80 0,00	13 787,04 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 890,20	4,92 1,42	63 420,25 18 304,15
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 343,60	8,23 2,48	35 769,47 10 793,77
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	17 233,80	0,26 0,15	4 404,28 2 508,43
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	m <sup>3</sup>	1,312	1 323,62 302,78	1 736,59 397,25
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,50	225,48 6,99	2 142,07 66,39
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	539,40	256,31 6,99	138 252,21 3 772,23
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	270,40	209,15 6,99	56 553,30 1 891,09
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	8,00	286,00 33,73	2 288,04 269,80
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul	buc	38,00	251,12 33,73	9 542,56 1 281,55

1	2	3	4	5	6	7
		d219x4,5mm				
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	36,00	153,62 33,73	5 530,26 1 214,10
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d159x4,5 mm	buc	28,00	120,28 23,07	3 367,72 646,10
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,00	35,00 0,00	9 450,00 0,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119,00	30,00 0,00	3 570,00 0,00
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	14,24	71,20 48,99	1 013,93 697,57
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	9,00	2 153,60 19,52	19 382,44 175,72
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	38,00	1 635,68 19,52	62 156,03 741,95
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	36,00	1 392,33 19,52	50 123,70 702,90
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	28,00	1 055,37 19,52	29 550,22 546,70

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	991,74 31,59	1 983,47 63,19
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,00	829,74 31,60	7 467,62 284,36
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,00	754,74 31,59	3 018,94 126,38
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4,00	593,74 31,59	2 374,94 126,38
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,00	925,73 31,59	925,73 31,59
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	863,73 31,59	863,73 31,59
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	5,00	769,73 31,59	3 848,67 157,97
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	734,73 31,59	2 204,20 94,78
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,00	637,74 31,60	4 464,15 221,17
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	873,73 31,59	4 368,67 157,97
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	837,74 31,59	1 675,47 63,19

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm				
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8,00	794,74 31,59	6 357,88 252,76
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	781,73 31,59	2 345,20 94,78
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3,00	706,73 31,59	2 120,20 94,78
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc	1,00	731,73 31,59	731,73 31,59
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,00	294,57 20,59	2 356,56 164,72
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	38,00	241,01 20,59	9 158,38 782,42
58	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	36,00	303,84 20,59	10 938,24 741,24
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,00	216,29 20,59	3 893,22 370,62
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	10,00	271,91	2 719,10

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"			20,59	205,90
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,00	321,90 35,50	1 287,60 142,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	4,00	322,91 35,50	1 291,64 142,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	7,00	278,55 28,40	1 949,85 198,80
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	4,00	508,75 35,50	2 035,00 142,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	8,00	433,00 35,50	3 464,00 284,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc	3,00	294,71 28,40	884,13 85,20
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc	1,00	279,56 28,40	279,56 28,40



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 502 228,70 121 820,70</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,00	271,91 20,59	271,91 20,59
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	20,00	18,89 7,46	377,87 149,10
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,00	182,49 31,59	182,49 31,59
		<b>Total Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu</b>				<b>832,27 201,28</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine</b>				
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	56,93	963,11 342,22	54 829,95 19 482,75
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	12,36	993,18 313,81	12 275,67 3 878,73
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	29,00	540,00 0,00	15 660,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,00	800,00 0,00	4 800,00 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	29,00	500,00 0,00	14 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI1-15-6				
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI1-15-9a	buc	29,00	500,00 0,00	14 500,00 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI20-6a	buc	6,00	760,00 0,00	4 560,00 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9a	buc	6,00	760,00 0,00	4 560,00 0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI112-15-1	buc	29,00	870,00 0,00	25 230,00 0,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI111-20-2	buc	6,00	958,00 0,00	5 748,00 0,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI10-1	buc	35,00	100,00 0,00	3 500,00 0,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,92	10,00 0,00	7 299,20 0,00
83		Scara cu vanguri din otel	kg	452,00	10,00 0,00	4 520,00 0,00
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	654,72 228,56	773,88 270,16
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,00	950,00 0,00	28 500,00 0,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	750,00 0,00	3 750,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.4. Camine</b>				<b>205 006,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>23 631,64</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 200,00	18,32 10,29	131 886,00 74 124,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252,00	137,11 56,80	34 550,60 14 313,60
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,08	705,06 0,00	7 107,00 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378,00	127,55 31,95	48 213,90 12 077,10
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	630,00	278,25 35,15	175 294,35 22 141,35
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,00	145,72 5,68	367 204,02 14 313,60
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,00	119,49 4,26	301 117,62 10 735,20
		<b>Total Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt</b>				<b>1 065 373,49</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>147 704,85</b>
		<b>3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris</b>				
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	7,80	705,00 0,00	5 499,00 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	312,00	127,55 31,95	39 795,60 9 968,40
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,00	278,25 35,15	130 218,66 16 447,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>175 513,26 26 416,26</b>
		<b>3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului</b>				
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	2,52	779,76 0,00	1 965,00 0,00
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	479,00	10,88 0,00	5 212,20 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,52	133,85 12,82	337,30 32,30
		<b>Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>7 514,50 32,30</b>
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 248 401,25 174 153,41</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)</b>				
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	4,32	615,28 0,00	2 658,00 0,00
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12,00	3 780,43 2 284,43	45 365,10 27 413,10
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m	126,00	791,44 106,50	99 720,83 13 419,00
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	99,50	113,25 28,76	11 268,24 2 861,29

1	2	3	4	5	6	7
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,00	23,00 0,00	1 311,00 0,00
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	4,32	327,08 0,00	1 413,00 0,00
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	4,32	511,13 313,09	2 208,09 1 352,55
		<b>Total Capitolul 3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>163 944,26 45 045,94</b>
		<i>Total</i>	lei			3 643 822,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		139 035,60
		<i>Transport</i>		2,00 %		50 081,60
		<i>Total</i>		100,00 +		3 832 939,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		191 647,00
		<i>Total</i>		100,00 +		4 024 586,97
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		80 491,74
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 105 078,71 617 936,01</b>
		Total	lei			4 116 092,16
		TVA 20%		20,00 %		823 218,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 939 310,59 618 601,64</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 939 310,59 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,20	35,50	3 983,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 088,00	35,50	74 124,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	705,60	35,50	25 048,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,19	35,50	397,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,67	35,50	2 331,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,10	35,50	3 411,55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631,04	35,50	57 901,88
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 806,15	35,50	64 118,33
9.	7137010011500	Electrician	h-om	6,96	35,50	247,08
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,63	35,50	838,86
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,61	35,50	270,16
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,78	35,50	1 163,69
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	35,50	182,83
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	35,50	134,90
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,00	35,50	23 430,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 149,34	35,50	289 301,55
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	686,57	35,50	24 373,23
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,63	35,50	7 086,86
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,20	35,50	14 313,60
20.	9312040019600	Sapator	h-om	730,78	35,50	25 942,69
<b>Total manopera</b>						<b>618 601,64</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	5,00	1,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355,32	970,00	344 660,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	236,88	1 200,00	284 256,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,98	2,50	7,45
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	226,86	11,00	2 495,46
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 281,29	200,00	256 258,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,12	200,00	3 024,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 987,30	75,00	149 047,50
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,40	75,00	30,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,86	3,00	5,58
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37,80	3,00	113,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,97	200,00	594,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,28	3 100,00	868,00

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,52	20,00	190,40
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,13	3 100,00	403,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,21	2,00	36,42
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,90	12,00	226,80
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	50,40	12,00	604,80
19.	2320166200676	White spirit	kg	7,40	18,00	133,20
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 406,16	8,80	12 374,21
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,78	20,00	735,60
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,61	21,00	453,81
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,22	33,00	304,26
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	31,00	2,48
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	33,00	3,30
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,42	33,00	244,86
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,41	33,00	211,53
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49,75	33,00	1 641,75
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,75	31,00	209,25
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,16	28,00	564,48
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,60	18,00	10,80
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,65	18,00	11,70
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,58	14,00	820,12
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	24,00	16,56
35.	25212167010006	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	128,52	412,00	52 950,24
36.	25212167010014	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,74	210,00	2 045,40
37.	25212167010015	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	552,97	240,00	132 712,80
38.	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	277,20	194,00	53 776,80
39.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 193,24	89,00	106 198,36
40.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 172,08	59,00	187 152,72
41.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 303,64	39,00	323 841,96
42.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 337,18	30,00	100 115,40
43.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 288,05	21,00	27 049,05
44.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,24	266,00	2 191,84
45.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	39,14	214,00	8 375,96
46.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	4,04	160,00	646,40
47.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	4,04	161,00	650,44
48.	25231567138112 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	7,07	155,00	1 095,85
49.	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d110mm	buc	4,04	345,00	1 393,80
50.	25231567138112 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d75mm	buc	8,08	270,00	2 181,60
51.	25231567138112 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d63mm	buc	3,03	171,00	518,13
52.	25231567138112 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d50mm	buc	1,01	156,00	157,56
53.	25231567138112 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,03	244,00	251,32
54.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu	buc	37,08	275,00	10 197,00

		special flansa capat de flansa d75x2 1/2"				
55.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,54	190,00	3 522,60
56.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10,30	244,00	2 513,20
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,63	1,40	98,88
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20,00	5,00	100,00
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	500,00	15,00
60.	26611264330911	KIQO-1	buc	35,00	100,00	3 500,00
61.	26611264331520 1	KIQI-15	buc	29,00	540,00	15 660,00
62.	26611264331520 2	KIQ-15-6	buc	29,00	500,00	14 500,00
63.	26611264331520 3	KIQ-15-9a	buc	29,00	500,00	14 500,00
64.	26611264331520 7	KIQI2-15-1	buc	29,00	870,00	25 230,00
65.	26611264332010 2	KIQI-20	buc	6,00	800,00	4 800,00
66.	26611264332010 5	KIQ20-6a	buc	6,00	760,00	4 560,00
67.	26611264332010 6	KIQ-20-9a	buc	6,00	760,00	4 560,00
68.	26611264332010 8	KIQI1-20-2	buc	6,00	958,00	5 748,00
69.	2663102100000	Beton	m3	1,36	950,00	1 292,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,44	900,00	10 296,00
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,55	950,00	3 372,50
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,20	387,00	9 752,40
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	40,32	11,00	443,52
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,72	11,00	304,92
75.	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm	m	4,00	480,00	1 920,00
76.	27221033100002	Teava instalatie d219x4,5mm	m	19,00	410,00	7 790,00
77.	27221033100003	Teava instalatie d194x5mm	m	18,00	215,00	3 870,00
78.	27221033100005	Teava instalatie d159x4,5 mm	m	14,00	180,00	2 520,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	15,00	3,00
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,00	11,00	220,00
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,99	7,00	6,93
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,44	40,00	977,60
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,00	1,00	232,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	1,00	40,40
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	1,00	20,60
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	0,50	20,20
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	0,50	10,30
89.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9,36	2 052,00	19 206,72
90.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	39,52	1 554,00	61 414,08
91.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	37,44	1 320,00	49 420,80
92.	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	29,12	996,00	29 003,52
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,72	17,00	97,24
94.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	942,00	1 884,00
95.	28752741101001 1	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	824,00	4 120,00
96.	28752741101001 2	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,00	788,00	1 576,00
97.	28752741101001 3	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8,00	745,00	5 960,00
98.	28752741101001 4	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	732,00	2 196,00
99.	28752741101001 5	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3,00	657,00	1 971,00
100.	28752741101001 6	Piese de legatura d80 mm	buc	1,00	682,00	682,00
101.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,00	780,00	7 020,00
102.	28752741101003	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,00	705,00	2 820,00
103.	28752741101004	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4,00	544,00	2 176,00



104.	28752741101005	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,00	876,00	876,00
105.	28752741101006	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	814,00	814,00
106.	28752741101007	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	5,00	720,00	3 600,00
107.	28752741101008	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	685,00	2 055,00
108.	28752741101009	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,00	588,00	4 116,00
109.	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,05	130,00	136,50
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	1,70	0,27
111.	402120001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,92	10,00	7 299,20
112.	402120541	Scara cu vanguri din otel	kg	452,00	10,00	4 520,00
113.	402202501	Hidranta DN80mm H=0,8m	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
114.	402202502	Indicator pentru hidranta	buc	5,00	54,00	270,00
115.	40221115201	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5,00	40,00	200,00
116.	40221115202	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,00	35,00	9 450,00
117.	40221115203	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119,00	30,00	3 570,00
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	724,50	5,00	3 622,50
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	5,00	0,65
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940,66	5,00	9 703,30
121.	4100126202818	Apa	m3	178,80	5,00	894,00
122.	4202022010	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,00	23,00	1 311,00
123.	4220111002	Capacul cu rama din fonta T	buc	30,00	950,00	28 500,00
124.	4220111003	Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	750,00	3 750,00
125.	54011001220	Banda de avertizare	m	17 233,80	0,80	13 787,04
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 513 740,12</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	195,30	55,00	10 741,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	750,96	20,00	15 019,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,47	55,00	1 895,85
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	375,48	20,00	7 509,60
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,67	350,00	1 984,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	142,38	20,00	2 847,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,06	120,00	1 327,20
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	20,10	100,00	2 010,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,60	120,00	2 712,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	641,86	20,00	12 837,20
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,81	350,00	1 683,50
12.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,56	150,00	10 584,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	386,11	300,00	115 833,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,90	300,00	30 270,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,33	300,00	2 199,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,20	160,00	17 952,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,88	15,00	58,20
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195,30	40,00	7 812,00
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	136,08	100,00	13 608,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,43	35,00	15,05
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,79	22,00	17,38
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	872,94	21,00	18 331,74
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,56	42,00	317,52
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 116,80	22,00	46 569,60
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,03	31,00	775,93
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	36,00	14,40

27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,46	36,00	952,56
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,60	36,00	813,60
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	641,86	80,00	51 348,80
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,08	200,00	25 216,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	118,73	200,00	23 746,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	202,44	170,00	34 414,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,89	100,00	60 389,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>521 806,73</b>

Total	lei	4 116 092,16
TVA 20%	20,00 %	823 218,43

**Total deviz:**

**4 939 310,  
59**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			1 850,00 0,00
	402202501	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			54,00 0,00
	402202502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	54,00	54,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			117,24 96,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,50	96,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	24,00	3,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	75,00	5,25
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			43,90 36,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,50	36,57
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	33,00	0,66
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			73,13 73,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,50	73,13
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			94,07 94,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,50	85,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,50	8,52

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			98,53 21,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,50	21,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	75,00	76,88
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			675,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,05
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,88 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	170,00	10,88
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,61 12,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,08
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,01 11,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,50	11,01
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,12 26,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
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			511,14 313,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,03
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			119,31 9,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,50	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,50	3,37
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	89,00	89,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			69,76 6,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,50	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,50	2,17
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	59,00	59,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			46,95 3,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,50	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,50	1,28
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	39,00	39,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			36,01
						1,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,50	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,50	0,64
	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			26,98
						1,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,50	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,50	0,64
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	21,00	21,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21		Banda de avertizare	m			0,80
						0,00
	54011001220	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,92
						1,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,50	1,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,23
						2,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,50	2,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,26
						0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,50	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
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			1 323,62
						302,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	302,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	984,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,47
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,25
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			225,48
						6,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,50	6,99
	25212167010014	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1,0150	210,00	215,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	31,00	0,91
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,64
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			256,31
						6,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,50	6,99
	25212167010015	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	31,00	0,93
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			209,15 ----- 6,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,50	6,99
	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1,0150	194,00	198,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	31,00	0,93
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			286,00 ----- 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,50	33,73
	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	480,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			251,12 ----- 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,50	33,73
	27221033100002	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0,5000	410,00	205,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,13
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			153,62 ----- 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,50	33,73
	27221033100003	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	215,00	107,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,14
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d159x4,5 mm	buc			120,28 ----- 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,50	23,07
	27221033100005	Teava instalatie d159x4,5 mm	m	0,5000	180,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	33,00	1,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,18
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			40,00 ----- 0,00
	40221115201	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	40,00	40,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			35,00 ----- 0,00
	40221115202	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	35,00	35,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			30,00 ----- 0,00
	40221115203	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	30,00	30,00
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu	m2			71,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				48,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,50	48,99
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	33,00	14,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,66
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
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			2 153,60 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 052,00	2 134,08
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			1 635,68 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 554,00	1 616,16
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			1 392,33 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
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			1 055,37 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			991,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	942,00	942,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			829,74 31,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,60
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			754,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101003	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	705,00	705,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			593,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101004	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	544,00	544,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			925,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101005	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	876,00	876,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			863,73 31,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101006	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	814,00	814,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			769,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101007	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			734,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101008	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			637,74 31,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,60
	28752741101009	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	588,00	588,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			873,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010011	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	824,00	824,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			837,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010012	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	788,00	788,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			794,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010013	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			781,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010014	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	732,00	732,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			706,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010015	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	657,00	657,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc			731,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	287527411010016	Piese de legatura d80 mm	buc	1,0000	682,00	682,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			294,57



1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"				20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	1,0300	266,00	273,98
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc			241,01
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	1,0300	214,00	220,42
58	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			303,84
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	275,00	283,25
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			216,29
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	190,00	195,70
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			271,91
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	244,00	251,32
61	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			321,90
						35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			322,91
						35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	161,00	162,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			278,55
						28,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,50	28,40
	252315671381124	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	36,00	21,60
64	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			508,75
						35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
65	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			433,00
						35,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			294,71 28,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,50	28,40
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0100	171,00	172,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	36,00	21,60
67	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc			279,56 28,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,50	28,40
	252315671381128	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil d50mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
68	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			271,91 20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	252315671381129	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	244,00	251,32
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			18,89 7,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			182,49 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine</b>				
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			963,11 342,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,50	239,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,50	102,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	180,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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			993,18 313,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,50	213,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,50	100,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	20,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,92
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			540,00
	266112643315201	KIȚI-15	buc	1,0000	540,00	540,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚI-20	buc			800,00
	266112643320102	KIȚI-20	buc	1,0000	800,00	800,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			500,00
	266112643315202	KIȚ-15-6	buc	1,0000	500,00	500,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			500,00
	266112643315203	KIȚ-15-9a	buc	1,0000	500,00	500,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-6a	buc			760,00
	266112643320105	KIȚ20-6a	buc	1,0000	760,00	760,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc			760,00
	266112643320106	KIȚ-20-9a	buc	1,0000	760,00	760,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII2-15-1	buc			870,00
	266112643315207	KIȚII2-15-1	buc	1,0000	870,00	870,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚIII-20-2	buc			958,00
	266112643320108	KIȚIII-20-2	buc	1,0000	958,00	958,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚO-1	buc			100,00
	26611264330911	KIȚO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	402120001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
83		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00
	402120541	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
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			654,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	228,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			950,00
	4220111002	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	950,00	950,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc			750,00
	4220111003	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,32 ----- 10,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	387,00	1,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,47
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,11 ----- 56,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,50	56,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
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			705,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,06
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			127,55 ----- 31,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,50	31,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	75,00	82,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			278,25 ----- 35,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,72 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,50	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	970,00	136,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,49 ----- 4,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,50	4,26
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris</b>				
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			705,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			127,55
						31,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,50	31,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	75,00	82,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			278,25
						35,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<b>3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului</b>				
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			779,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,76
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,88
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	170,00	10,88
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,85
						12,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,24
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)</b>				
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			615,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,28
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 780,43
						2 284,43
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,50	1 952,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,50	331,93
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	160,00	1 496,00
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m			791,44
						106,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	35,50	105,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,50	1,06
	25212167010006	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	1,0200	412,00	420,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	8,80	98,21
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	28,00	4,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	12,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	21,00	1,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	36,00	7,56
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	20,00	22,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	100,00	108,00
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			113,25 ----- 28,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,50	23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,50	3,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,08
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,50	0,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,00	0,37
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	7,00	0,07
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			23,00 ----- 0,00
	4202022010	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	23,00	23,00
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			327,08 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,08
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			511,13 ----- 313,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,04

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 197 800,44 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
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 054,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	152,59 86,97	305,19 173,95
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	46,99 36,56	46,99 36,56
		<i>Total</i>	lei			352,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		47,36
		<i>Transport</i>		2,00 %		2,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		159,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			562,36
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			11,25
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>573,61 210,51</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	1,98	<u>615,15</u> 0,00	<u>1 218,00</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	<u>73,13</u> 73,13	<u>438,78</u> 438,78
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	13,00	<u>98,50</u> 21,65	<u>1 280,51</u> 281,51
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	0,40	<u>675,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,00	<u>10,88</u> 0,00	<u>739,50</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	<u>132,42</u> 12,42	<u>52,97</u> 4,97
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,00	<u>11,00</u> 11,00	<u>583,26</u> 583,26



1	2	3	4	5	6	7
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	53,00	27,12 26,62	1 437,62 1 411,12
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,11	327,03 0,00	363,00 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	1,11	511,18 313,10	567,41 347,54
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 951,05 3 067,18</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,10	119,32 9,87	18 267,31 1 510,88
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,40	46,96 3,84	1 756,32 143,43
17		Banda de avertizare	m	190,50	0,80 0,00	152,40 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	190,50	8,24 2,49	1 569,42 473,57
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	190,50	0,26 0,15	48,59 27,69
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,794	1 331,95 302,68	1 057,57 240,33

1	2	3	4	5	6	7
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x7mm	buc	12,00	285,95 33,73	3 431,43 404,70
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d194x5mm	buc	4,00	153,41 33,73	613,62 134,90
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	4,57	71,28 49,02	325,76 224,00
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,00	4 891,64 94,43	9 783,28 188,86
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,00	2 153,61 19,53	23 689,66 214,78
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,00	1 392,33 19,52	2 784,65 39,05
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,00	102,72 19,52	205,45 39,05
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	2,00	3 284,45 81,65	6 568,90 163,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	57,73 31,59	57,73 31,59

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	991,74 31,59	1 983,47 63,19
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	1 289,73 31,59	2 579,47 63,19
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,00	871,74 31,59	3 486,94 126,38
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,00	699,74 31,59	2 798,94 126,38
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d100 mm	buc	10,00	182,50 31,59	1 824,95 315,95
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc	4,00	145,75 31,59	582,98 126,38
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	3,32	161,67 17,75	536,74 58,93
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	1,26	93,04 17,75	117,23 22,36
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	1,00	92,82 17,75	92,82 17,75
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm	m	26,00	122,56 17,75	3 186,50 461,50
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	30,18	71,20 48,99	2 148,90 1 478,58

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email)				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,00	294,57 20,59	4 713,12 329,44
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	4,00	303,84 20,59	1 215,36 82,36
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	11,00	508,75 35,50	5 596,25 390,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	3,00	298,69 20,59	896,07 61,77
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc	3,00	88,76 37,28	266,27 111,83
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,00	770,11 37,27	770,11 37,27
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110mm	buc	1,00	614,80 35,50	614,80 35,50
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc	1,00	505,72 35,50	505,72 35,50
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de	kg	2,65	18,91 7,50	50,10 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		retinere d100mm				
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc	1,00	179,73 31,59	179,73 31,59
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,00	182,49 31,59	182,49 31,59
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	0,003	620,00 236,67	1,86 0,71
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,26	1 325,27 303,12	344,57 78,81
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	m3	0,05	1 246,00 305,40	62,30 15,27
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	275,33 35,50	82,60 10,65
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	1 308,84 241,40	654,42 120,70
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>105 786,80 8 090,08</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare</b>				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,66	960,36 342,32	2 554,55 910,58
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-6	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	26,00	10,00 0,00	260,00 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	11,00 0,00	457,60 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	653,13 227,91	43,76 15,27
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.3. Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>10 235,91 925,85</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,14	1 354,21 326,66	1 543,80 372,39
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	m3	6,00	1 350,53 326,60	8 103,20 1 959,60

1	2	3	4	5	6	7
		M-150)				
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	62,16	21,85 2,56	1 358,26 159,04
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,00	88,78 59,28	2 663,38 1 778,55
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	1,00	302,75 74,55	302,75 74,55
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	1,00	326,99 74,55	326,99 74,55
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	1,00	326,99 74,55	326,99 74,55
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	2,00	299,25 74,55	598,50 149,10
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,00	279,05 74,55	558,10 149,10
76		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9кг)	buc	2,00	31,29 5,33	62,57 10,65
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,026	650,38 232,31	16,91 6,04

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<b>Total Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inklusiv salariu</b>				<b>17 761,45 4 808,12</b>
		<i>Total</i>	lei			140 735,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 800,53
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 248,66
		<i>Total</i>	100,00 +			146 784,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			7 339,22
		<i>Total</i>	100,00 +			154 123,62
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			3 082,47
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>157 206,09 16 891,23</b>
		Total	lei			164 833,70
		TVA 20%	20,00 %			32 966,74
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>197 800,44 17 101,74</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 197 800,44 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	35,50	10,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,48	35,50	159,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	35,50	472,15
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,10	35,50	1 778,55
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,11	35,50	2 666,40
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	35,50	163,30
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,20	35,50	539,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,91	35,50	3 866,29
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,49	35,50	1 117,90
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,96	35,50	1 702,58
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,62	35,50	22,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,03	35,50	462,56
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	35,50	36,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,50	35,50	17,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,17	35,50	2 917,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,32	35,50	614,86
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,69	35,50	273,00
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,93	35,50	281,51
<b>Total manopera</b>						<b>17 101,74</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,04	5,00	0,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,60	200,00	720,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,46	75,00	1 009,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	75,00	3,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,84	3,00	5,52
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	200,00	12,00
7.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,09	3 100,00	279,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 100,00	31,00
9.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,06	3 100,00	186,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	20,00	6,40
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,67	10,00	6,70
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,71	12,00	8,52
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,65	12,00	55,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,67	18,00	66,06

15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,31	8,80	20,33
16.	2320322600374	Citom	kg	0,67	8,80	5,90
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,78	20,00	155,60
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,74	21,00	183,54
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,12	20,00	2,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,74	33,00	24,42
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	31,00	0,62
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	33,00	0,66
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,12	33,00	36,96
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,64	33,00	516,12
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,59	31,00	173,29
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,46	18,00	26,28
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	18,00	0,90
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,14	14,00	197,96
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	24,00	2,88
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,17	24,00	4,08
31.	25212167010004	Teava din otel d108x3,5mm	m	3,52	120,00	422,40
32.	25212167010005	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,34	55,00	73,70
33.	25212167010006	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,06	55,00	58,30
34.	25212167010007	Teava din otel d76x4mm	m	27,57	83,00	2 288,31
35.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,87	89,00	13 694,43
36.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,51	39,00	1 462,89
37.	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,48	266,00	4 383,68
38.	25231567138111 5	Cot electrosudabil d75mm	buc	3,09	270,00	834,30
39.	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4,12	275,00	1 133,00
40.	25231567138113	Cot electrosudabil d110mm	buc	11,11	345,00	3 832,95
41.	25231567138117	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,01	450,00	454,50
42.	25231567138118	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,01	342,00	345,42
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,32	45,00	419,40
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,27	1,40	14,38
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,77	1,40	2,48
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	500,00	0,00
47.	26611264330911	KЦО-1	buc	2,00	100,00	200,00
48.	26611264331520 1	KЦД-15	buc	2,00	540,00	1 080,00
49.	26611264331520 2	KЦ-15-6	buc	2,00	500,00	1 000,00
50.	26611264331520 3	KЦ-15-9a	buc	2,00	500,00	1 000,00
51.	26611264331520 7	KЦП2-15-1	buc	2,00	870,00	1 740,00
52.	2663102100000	Beton	m3	8,26	950,00	7 847,00
53.	26631021000001	Beton B22,5	m3	0,27	950,00	256,50
54.	26631021000002	Beton B10	m3	0,05	900,00	45,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	900,00	477,00
56.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	700,00	35,00
57.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,01	120,00	121,20
58.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,01	144,00	145,44
59.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,01	144,00	145,44
60.	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,02	120,00	242,40
61.	26661228006005	KЦО-1	buc	2,02	100,00	202,00
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	11,00	2,97
63.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,40	11,00	697,40
64.	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm	m	6,00	480,00	2 880,00
65.	27221033100002	Teava instalatie d194x5mm	m	2,00	215,00	430,00
66.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,17	15,00	32,55

67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	15,00	0,45
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,44	19,00	8,36
69.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	12,00	109,08
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,65	11,00	29,15
71.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	4,12	12,00	49,44
72.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,93	11,00	10,23
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	40,00	0,40
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,31	40,00	172,40
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	1,00	56,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,16	1,00	8,16
77.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,00	4,12
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	0,50	4,08
79.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,50	2,06
80.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,44	2 052,00	23 474,88
81.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,08	1 320,00	2 745,60
82.	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,08	80,00	166,40
83.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,55	17,00	26,35
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,21	17,00	3,57
85.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,04	2 100,00	4 284,00
86.	28752741101001	Stut filetata la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	8,00	8,00
87.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	942,00	1 884,00
88.	28752741101003	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,00	1 240,00	2 480,00
89.	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,00	822,00	3 288,00
90.	28752741101005	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
91.	28752741101008	Flansa oarba d100 mm	buc	1,00	130,00	130,00
92.	28752741101501	Cot sudura d65mm	buc	3,06	42,00	128,52
93.	28752741101502	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,02	710,00	724,20
94.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	10,50	130,00	1 365,00
95.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	4,20	95,00	399,00
96.	28752744001005	Flansa sudura d100 mm	buc	1,05	130,00	136,50
97.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,04	700,00	1 428,00
98.	28752773243001	(Robinet hidrant cu racord fix tip C) Dn 50mm	buc	2,04	1 890,00	3 855,60
99.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	2,04	3 140,00	6 405,60
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,70	0,03
101.	40122040	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	54,00	54,00
102.	402120001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	11,00	457,60
103.	402120541	Scara cu vanguri din otel	kg	26,00	10,00	260,00
104.	402220201	Banda de avertizare	m	190,50	0,80	152,40
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,30	5,00	26,50
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,85	5,00	4,25
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,58	5,00	142,90
108.	4100126202818	Apa	m3	0,28	5,00	1,40
109.	4201010	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
110.	4220111002	Capacul cu rama din fonta T	buc	4,00	950,00	3 800,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>119 628,66</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	20,00	2,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,38	55,00	20,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	20,00	1,20
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	200,00	700,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,90	25,00	22,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,40	120,00	1 248,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,50	20,00	30,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,21	300,00	363,00

10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	300,00	48,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	56,00	1,68
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,68	35,00	93,80
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,95	22,00	108,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,54	21,00	242,34
15.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,17	22,00	3,74
16.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,06	30,00	1,80
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,57	31,00	482,67
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,96	36,00	250,56
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,40	36,00	374,40
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,90	36,00	68,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,50	80,00	120,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,92	200,00	984,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,31	200,00	3 062,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,35	170,00	739,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,53	100,00	953,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 410,99</b>

Total	lei	164 833,70
TVA 20%	20,00 %	32 966,74

**Total deviz:**

**197 800,4  
4**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc			3 500,00 0,00
	4201010	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			54,00 0,00
	40122040	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	54,00	54,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			152,59 86,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,50	86,97
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	19,00	4,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	24,00	1,44
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,26
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			46,99 36,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,50	36,56
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,97
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	33,00	0,66
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			615,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,15
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			73,13 73,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,50	73,13
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			98,50 21,65

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,50	21,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	75,00	76,85
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,88 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	170,00	10,88
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,42 12,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,00 11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,50	11,00
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			27,12 26,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			327,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,03
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			511,18 313,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,08
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			119,32 9,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,50	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,50	3,37
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	89,00	89,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			46,96 3,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,50	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,50	1,28
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	39,00	39,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,21
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17		Banda de avertizare	m			0,80 0,00
	402220201	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,24 2,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,50	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,26 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,50	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 331,95 302,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	302,68
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	993,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,30
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x7mm	buc			285,95 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,50	33,73
	27221033100001	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	480,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d194x5mm	buc			153,41 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,50	33,73
	27221033100002	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	215,00	107,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	21,00	2,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	75,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	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			71,28 49,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,50	49,02
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	33,00	14,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,68
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			4 891,64 94,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	35,50	94,43
	28752773243001	(Robinet hidrant cu racord fix tip C) Dn 50mm	buc	1,0000	1 890,00	1 927,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	24,00	2,04
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	700,00	714,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	75,00	5,25
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 153,61 19,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,53
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 052,00	2 134,08
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 392,33

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm				19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			102,72 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	80,00	83,20
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			3 284,45 81,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,50	81,65
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	1,0000	3 140,00	3 202,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			57,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101001	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	8,00	8,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			991,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	942,00	942,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			1 289,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101003	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			871,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	822,00	822,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			699,74 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101005	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d100 mm	buc			182,50 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc			145,75 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			161,67 17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010004	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100	120,00	127,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,00	4,43



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			93,04
						17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010005	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	55,00	58,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			92,82
						17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010006	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	55,00	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,18
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x4mm	m			122,56
						17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010007	Teava din otel d76x4mm	m	1,0100	83,00	88,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			71,20
						48,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,50	48,99
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	33,00	14,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	31,00	4,65
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			294,57
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0300	266,00	273,98
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			303,84
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	275,00	283,25
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			508,75 35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	25231567138113	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			298,69 20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	252315671381115	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0300	270,00	278,10
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc			88,76 37,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,50	37,28
	28752741101501	Cot sudura d65mm	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc			770,11 37,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,50	37,27
	28752741101502	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0000	710,00	724,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110mm	buc			614,80 35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	25231567138117	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc			505,72 35,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	25231567138118	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,0100	342,00	345,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			18,91 7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc			179,73 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752741101008	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			182,49 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001005	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			620,00 236,67

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	236,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	220,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	103,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	0,00
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	m3			1 325,27 ----- 303,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	303,12
	26631021000001	Beton B22,5	m3	1,0300	950,00	986,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	10,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,54
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	m3			1 246,00 ----- 305,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	305,40
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	14,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,33 ----- 35,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	226,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,67
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 308,84 ----- 241,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	241,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	21,00	44,94
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare</b>				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			960,36 ----- 342,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,50	239,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,50	102,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	11,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,92
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			540,00 ----- 0,00
	266112643315201	KIȚI-15	buc	1,0000	540,00	540,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15-6	buc			500,00 ----- 0,00
	266112643315202	KIȚI-15-6	buc	1,0000	500,00	500,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, KII-15-9a				0,00
	266112643315203	KII-15-9a	buc	1,0000	500,00	500,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII2-15-1	buc			870,00
	266112643315207	KIII2-15-1	buc	1,0000	870,00	870,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII0-1	buc			100,00
	26611264330911	KII0-1	buc	1,0000	100,00	100,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00
	402120541	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,00
	402120001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,00
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			653,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	227,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	256,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,13
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			950,00
	4220111002	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	950,00	950,00
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 354,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	35,50	326,66
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	991,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,88
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,12
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)	m3			1 350,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	35,50	326,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
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			21,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	35,50	2,56
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,00	11,22
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	45,00	6,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	22,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	31,00	1,09
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			88,78 59,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	35,50	59,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	17,00	0,88
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	11,00	0,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,85
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			302,75 74,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,50	67,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	7,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5А	buc			326,99 74,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,50	67,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	7,00
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie P21Д-5А	buc	1,0100	144,00	145,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5	buc			326,99 74,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,50	67,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	7,00
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie P21Д-5	buc	1,0100	144,00	145,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5Б	buc			299,25 74,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,50	67,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	3,50
	26661228006004	Placi prefabricate fundatie P21Д-5Б	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			279,05 74,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,50	67,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	3,50
	26661228006005	Placi prefabricate fundatie KIIQ-1	buc	1,0100	100,00	101,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
76		Capacul cu rama din fonta T	buc			950,00 0,00
	4220111002	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	950,00	950,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	buc			31,29 5,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	35,50	5,33

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	12,00	24,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	75,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			650,38 ----- 232,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	232,31
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	33,00	253,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	119,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,46

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 304 373,22 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,70	462,35 0,00	786,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,70	240,00 0,00	408,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,70	674,12 0,00	1 146,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,00	8,50 0,00	2 456,50 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3,30	894,09 0,00	2 950,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 747,00
		<i>Total</i>	100,00 +			7 747,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 123,31
		<i>Total</i>	100,00 +			8 870,31
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			532,22
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>				<b>9 402,53</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	531,03 312,98	318,62 187,79
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	90,00	318,55 13,13	28 669,05 1 182,15
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	108,00	312,81 10,65	33 783,20 1 150,20
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	275,00	139,71 23,79	38 418,88 6 540,88
		<b>Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2 Inklusiv salariu</b>				<b>101 189,75 9 061,02</b>
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2</b>				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	530,80 312,40	53,08 31,24
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	13,50	318,68 13,15	4 302,15 177,50



1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,50	312,73 10,65	2 658,17 90,52
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m	25,00	139,49 23,78	3 487,37 594,62
		<b>Total Capitolul 3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2 Inklusiv salariu</b>				<b>10 500,77 893,88</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita</b>				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat -388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m	176,00	434,97 47,92	76 555,08 8 434,80
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,65	139,27 60,70	1 065,44 464,35
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,60	139,54 60,79	223,26 97,27
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg	68,77	19,85 7,46	1 365,16 512,97
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,069	641,88 226,38	44,29 15,62

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<b>Total Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita Inklusiv salariu</b>				<b>79 253,23 9 525,01</b>
		<b>5. Capitolul 5. Rigola de scurjere-TipI-15m</b>				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,75	322,69 62,96	242,02 47,22
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	1,50	1 326,57 302,69	1 989,86 454,04
		<b>Total Capitolul 5. Rigola de scurjere-TipI-15m Inklusiv salariu</b>				<b>2 231,88 501,26</b>
		<b>6. Capitolul 6. Rigola de scurjere-TipII-12m</b>				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,20	321,81 63,31	386,17 75,97
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	1,20	1 276,36 302,93	1 531,63 363,52
		<b>Total Capitolul 6. Rigola de scurjere-TipII-12m Inklusiv salariu</b>				<b>1 917,80 439,49</b>
		<b>7. Capitolul 7. Spatii verzi</b>				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,50	259,60 184,60	8 177,40 5 814,90
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,00	126,52 0,52	6 958,40 28,40
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	55,00	1,00 0,00	55,20 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	55,00	136,30	7 496,23

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi			10,30	566,23
		<b>Total Capitolul 7. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>22 687,23 6 409,53</b>

		Total	lei	227 183,19
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 036,79
		Transport	2,00 %	3 609,48
		Total	100,00 +	236 829,46
		Cheltuieli de regie	5,00 %	11 841,47
		Total	100,00 +	248 670,93
		Beneficiu	2,00 %	4 973,42
		Total	100,00 +	253 644,35
		TVA 20%	20,00 %	50 728,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>304 373,22</b> <hr/> <b>26 830,19</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 304 373,22 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 № 7-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,00	35,50	1 562,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,92	35,50	5 748,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	229,25	35,50	8 138,37
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	163,80	35,50	5 814,90
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,03	35,50	817,56
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,67	35,50	59,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	35,50	15,62
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,44	35,50	86,62
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,88	35,50	315,24
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,07	35,50	463,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,92	35,50	2 411,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,89	35,50	1 274,10
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,47	35,50	123,19
<b>Total manopera</b>						<b>26 830,19</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,50	75,00	2 362,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,03	2,00	2,06
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147,95	200,00	29 590,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,69	200,00	27 138,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,44	200,00	488,00
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,80	200,00	1 560,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	2,00	0,14
9.	20301129301501	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2)	m2	7,65	56,00	428,40
10.	20301129301502	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2)	m2	1,60	56,00	89,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	18,00	2,34
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,54	33,00	17,82
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,93	31,00	28,83
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,27	31,00	8,37
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,56	1,40	16,18
16.	26631021000001	Beton B15	m3	1,56	950,00	1 482,00

17.	26631021000002	Beton B10	m3	1,25	900,00	1 125,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	49,76	900,00	44 784,00
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	276,37	75,00	20 727,75
20.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100x20x8	m	25,12	75,00	1 884,00
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	87,01	11,00	957,11
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc)	m2	344,43	59,00	20 321,37
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,69	15,00	10,35
24.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2)	kg	68,77	12,00	825,24
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 133,00	11,00	12 463,00
26.	2830127303001	Arbori	buc	115,50	120,00	13 860,00
27.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,40	40,00	56,00
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	1,00	37,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	0,50	18,50
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	0,50	18,50
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,68	1,70	4,56
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,84	5,00	149,20
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,08	5,00	10,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>180 474,22</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	200,00	36,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,87	350,00	3 454,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,23	150,00	6 184,50
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,93	150,00	589,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,82	300,00	1 146,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,69	80,00	55,20
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,25	300,00	1 575,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,98	300,00	1 194,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,28	35,00	184,80
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,88	35,00	30,80
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,62	22,00	35,64
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,27	21,00	152,67
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,94	31,00	29,14
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,93	200,00	786,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,45	170,00	2 456,50
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,10	170,00	17,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,96	100,00	296,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 223,25</b>

Total	lei	227 183,19
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 036,79
Transport	2,00 %	3 609,48
Total	100,00 +	236 829,46
Cheltuieli de regie	5,00 %	11 841,47
Total	100,00 +	248 670,93
Beneficiu	2,00 %	4 973,42

Total	100,00 +	253 644,35
TVA 20%	20,00 %	50 728,87
<b>Total deviz:</b>		<b>304 373,2</b> <b>2</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,00
						462,35
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	0,00
						240,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			674,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						674,12
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	170,00	0,00
						8,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3			894,09
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	178,64
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	477,27
						238,18
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			531,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	312,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,05
						312,98
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,50	13,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			312,81

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				10,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,50	10,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			139,71 23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,50	18,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	75,00	75,37
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-85m2</b>				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			530,80 312,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	312,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,40
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,68 13,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,50	13,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,85
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			312,73 10,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,50	10,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,47
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m			139,49 23,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,50	5,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,50	18,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100x20x8	m	1,0050	75,00	75,36
		<b>4. Capitolul 4. Gard euro 241m +Poarta si portita</b>				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat -388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m			434,97 47,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	35,50	8,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,50	32,66



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	900,00	185,42
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc)	m2	1,9000	59,00	115,46
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,00	70,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			139,27 60,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,50	6,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,50	34,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,50	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,50	13,50
	20301129301501	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2)	m2	1,0000	56,00	56,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,92
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			139,54 60,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,50	6,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,50	34,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,50	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,50	13,54
	20301129301502	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2)	m2	1,0000	56,00	56,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,75
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg			19,85 7,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			641,88 226,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	226,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	258,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	121,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	33,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,03
		<b>5. Capitolul 5. Rigola de scurjere-TipI-15m</b>				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			322,69
						62,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,50	62,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,67
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	170,00	9,07
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 326,57
						302,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	302,69
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
		<b>6. Capitolul 6. Rigola de scurjere-TipII-12m</b>				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			321,81
						63,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,50	63,31
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	170,00	8,50
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 276,36
						302,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,50	302,93
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	900,00	937,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
		<b>7. Capitolul 7. Spatii verzi</b>				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			259,60
						184,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,50	184,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			126,52
						0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,50	0,52
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,00
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	80,00	1,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			136,30
						10,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,50	10,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 77 656,97 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
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,00	870,00 0,00	870,00 0,00
3		Apometru d40mm	buc	1,00	3 540,00 0,00	3 540,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 410,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	7 544,50 3 834,00	7 544,50 3 834,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	127,65 99,40	127,65 99,40
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118,00	135,00 0,00	15 930,00 0,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	29,00	74,00 0,00	2 146,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,00	152,48 86,98	152,48 86,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm				
9	07-04-030-06 K=0,6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1,00	4 454,10 2 300,40	4 454,10 2 300,40
		<i>Total</i>	lei			30 354,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 422,18
		<i>Transport</i>	2,00 %			370,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 803,79
		<i>Total</i>	100,00 +			36 951,39
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			739,03
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>37 690,42 6 320,78</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii.</b>				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere ОГ-51	kg	2,00	188,16 8,16	376,33 16,33
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,00	1 735,53 19,53	1 735,53 19,53
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	160,99 14,20	160,99 14,20
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,00	87,99 6,39	87,99 6,39
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	2,00	373,12 19,52	746,25 39,05

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,00	1 527,53 19,53	1 527,53 19,53
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	129,99 31,59	649,97 157,97
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	92,66 17,75	92,66 17,75
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,00	600,79 37,27	600,79 37,27
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2,00	484,51 37,27	969,03 74,55
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,00	543,67 37,27	543,67 37,27
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,00	303,84 20,59	303,84 20,59
		<b>Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>7 794,58 460,43</b>
		<i>Total</i>	lei			7 794,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		103,60
		<i>Transport</i>		2,00 %		144,51
		<i>Total</i>		100,00 +		8 042,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		402,13
		<i>Total</i>		100,00 +		8 444,82
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		168,90
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de</b>				<b>8 613,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii Inclusiv salariu</b>				<b>460,43</b>
		Total	lei			64 714,14
		TVA 20%	20,00 %			12 942,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>77 656,97</b>
						<b>6 781,21</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 77 656,97 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	172,80	35,50	6 134,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	35,50	6,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	35,50	30,53
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,18	35,50	609,89
<b>Total manopera</b>						<b>6 781,21</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	12 000,00	120,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	31 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	24,00	115,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	17,00	136,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	120,00	1,20
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	2,00	0,04
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	12,00	4,20
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	12,00	1,80
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	8,80	0,62
11.	2320322600374	Citom	kg	0,02	8,80	0,18
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,21	21,00	4,41
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,20
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,15
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	24,00	20,40
17.	25212167010001	Teava din otel 50 mm	m	1,06	55,00	58,30
18.	25231567138111	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,03	275,00	283,25
19.	27107000000001	Suporti sau dispozitive / Suport de sustinereOF-51	kg	2,00	180,00	360,00
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	19,00	4,18
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	12,00	54,48
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	40,00	5,60
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	1,00	2,06
24.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,50	1,03
25.	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,04	1 650,00	1 716,00
26.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	2,08	340,00	707,20

27.	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,04	1 450,00	1 508,00
28.	28752741101501	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,02	544,00	554,88
29.	28752741101502	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2,04	430,00	877,20
30.	28752741101503	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,02	488,00	497,76
31.	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,02	80,00	81,60
32.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	5,25	80,00	420,00
33.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	144,00	145,44
34.	40200211	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
35.	4020021141	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,00	870,00	870,00
36.	4020021145	Apometru d40mm	buc	1,00	3 540,00	3 540,00
37.	4022205001	Mufa de imbinare d50mm	buc	29,00	74,00	2 146,00
38.	420115510	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118,00	135,00	15 930,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>44 170,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,62	150,00	5 493,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	56,00	0,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	31,00	6,20
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,96	36,00	106,56
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	36,00	2,16
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 607,92</b>

Total	lei	64 714,14
TVA 20%	20,00 %	12 942,83

**Total deviz:**

**77 656,97**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc			14 000,00 0,00
	40200211	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc			870,00 0,00
	4020021141	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	870,00	870,00
3		Apometru d40mm	buc			3 540,00 0,00
	4020021145	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			7 544,50 3 834,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	35,50	3 834,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	120,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	31 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	24,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	17,00	85,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	150,00	3 433,50
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			127,65 99,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	35,50	99,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	24,00	18,96
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	31,00	6,20
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			135,00 0,00
	420115510	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	135,00	135,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			74,00 0,00
	4022205001	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	74,00	74,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			152,48 86,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,50	86,98
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	19,00	4,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	24,00	1,44
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,20
9	07-04-030-06 K=0,6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140"	buc			4 454,10 ----- 2 300,40
	1	Muncitor	h-om	108,0000	35,50	2 300,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	31 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	24,00	43,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	17,00	51,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	150,00	2 059,50
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii.</b>				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg			188,16 ----- 8,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,50	8,16
	27107000000001	Suporti sau dispozitive / Suport de sustinere OG-51	kg	1,0000	180,00	180,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc			1 735,53 ----- 19,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,53
	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			160,99 ----- 14,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,50	14,20
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	144,00	145,44
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,15
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			87,99 ----- 6,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,50	6,39
	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	80,00	81,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc			373,12 ----- 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	1,0000	340,00	353,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc			1 527,53 ----- 19,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,53
	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			129,99 ----- 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			92,66 ----- 17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010001	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	55,00	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,18
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc			600,79
						37,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,50	37,27
	28752741101501	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	544,00	554,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc			484,51
						37,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,50	37,27
	28752741101502	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	1,0000	430,00	438,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			543,67
						37,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,50	37,27
	28752741101503	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	488,00	497,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			303,84
						20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138111	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	275,00	283,25

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 611 098,12 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,00	135 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>270 000,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	5 834,60 3 230,51	69 058,34 38 236,34
		<i>Total</i>	lei			69 058,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			8 603,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 059,62
		<i>Total</i>	100,00 +			106 721,14
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 134,42
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>108 855,56 38 236,34</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. 3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под 2 опоры</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,31	615,21 0,00	3 882,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00	73,13 73,13	1 389,47 1 389,47
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,84	2 048,02 6,75	5 816,37 19,17
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,48	675,00 0,00	324,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81,00	10,87 0,00	880,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	131,33 12,58	63,04 6,04
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,18	327,36 0,00	1 041,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,18	531,32 313,14	1 689,61 995,77
		<b>Total Capitolul 3.1.1. Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu</b>				<b>15 086,09 2 410,45</b>
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>15 086,09 2 410,45</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 309,05 241,40	523,62 96,56

1	2	3	4	5	6	7
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	47,60	1 203,43 156,20	57 283,49 7 435,12
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,40	106,08 56,80	4 497,87 2 408,32
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	390,40	18,15 1,06	7 084,69 415,70
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	18,89 7,45	6 747,26 2 662,13
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	654,71 228,71	233,73 81,65
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки)	m2	23,00	25,22 2,13	580,02 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		битумом)				
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,30	329,51 40,75	757,87 93,72
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	23,00	67,78 2,56	1 558,97 58,93
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	1 089,70 120,70	1 089,70 120,70
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	598,90 51,48	7 186,75 617,70
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>87 543,97 14 039,52</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	7,00	161,78 17,75	1 132,47 124,25
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	7,00	122,56 17,75	857,93 124,25
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,34	103,51 28,71	449,22 124,61
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	2,00	2 153,61 19,52	4 307,21 39,05
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	2 153,61 19,52	4 307,21 39,05

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d100mm				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	4,00	182,50 31,59	729,98 126,38
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	4,00	161,50 31,59	645,98 126,38
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100MM	buc	2,00	294,57 20,59	589,14 41,18
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100MM	buc	2,00	294,57 20,59	589,14 41,18
		<b>Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>13 608,28 786,33</b>
		<i>Total</i>	lei			116 238,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 878,17
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 632,20
		<i>Total</i>	100,00 +			121 748,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 087,44
		<i>Total</i>	100,00 +			127 836,15
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 556,72
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>130 392,87 17 236,30</b>
		Total	lei			509 248,43
		TVA 20%	20,00 %			101 849,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>611 098,12 55 472,64</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 611 098,12 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,40	35,50	6 759,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,76	35,50	346,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	35,50	553,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,36	35,50	2 107,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,64	35,50	93,72
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,66	35,50	58,93
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	35,50	120,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,24	35,50	150,52
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,64	35,50	661,72
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	35,50	6,04
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,30	35,50	81,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,57	35,50	126,73
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	35,50	2 408,67
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,56	35,50	2 504,88
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,38	35,50	1 255,98
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,08	35,50	38 236,34
<b>Total manopera</b>						<b>55 472,64</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	5,00	26,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,22	1 200,00	1 464,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,13	2,50	0,33
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,90	11,00	108,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	200,00	408,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	200,00	12,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,02	200,00	604,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	3,00	1,05
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	3 100,00	186,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,47	3 100,00	1 457,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 100,00	62,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	117,12	2,00	234,24
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,99	5,00	129,95
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,79	10,00	7,90
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,30	10,00	3,00

		gr/mp-sul				
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,06	12,00	24,72
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,86	18,00	15,48
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,09	18,00	91,62
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,10	8,80	344,08
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,02	8,80	8,98
22.	2320322600374	Citom	kg	0,30	8,80	2,64
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,32	20,00	26,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,94	21,00	61,74
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,78	33,00	91,74
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,17	33,00	71,61
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,39	31,00	43,09
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	18,00	3,60
29.	25212167010001	Teava din otel 108x4.0 mm	m	7,42	120,00	890,40
30.	25212167010002	Teava din otel 89x2.8 mm	m	7,42	83,00	615,86
31.	25231567138111	Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	4,12	266,00	1 095,92
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,87	5,00	4,35
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,82	5,00	39,10
34.	2663102100000	Beton	m3	1,04	900,00	936,00
35.	26631021000001	Beton B15	m3	49,28	950,00	46 816,00
36.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	700,00	35,00
37.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,12	450,00	5 454,00
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,95	11,00	21,45
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	11,00	1,54
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	15,00	53,55
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,39	15,00	50,85
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,90	15,00	58,50
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	11,00	3 928,32
44.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,04	21,00	0,84
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,30	16,00	6 308,80
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,24	17,00	72,08
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	40,00	71,60
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,92	40,00	76,80
49.	28741173000001	Vana d100mm	buc	4,16	2 052,00	8 536,32
50.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	4,20	130,00	546,00
51.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	4,20	110,00	462,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,86	1,70	4,86
53.	402020110	Castel de apa V=50 m3 H=12m	buc	2,00	135 000,00	270 000,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	5,00	2,65
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,92	5,00	24,60
56.	4100126202818	Apa	m3	1,34	5,00	6,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>351 609,96</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,59	200,00	11 718,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	200,00	1 080,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	200,00	46,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,88	40,00	35,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,50	150,00	75,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,02	300,00	4 206,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,34	300,00	20 202,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,47	300,00	1 041,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	300,00	57,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,17	30,00	5,10

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,56	22,00	628,32
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	56,00	1,12
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	35,00	11,55
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	22,00	13,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,90	21,00	711,90
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30	42,00	12,60
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	31,00	7,75
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	36,00	115,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	36,00	30,24
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,75	200,00	2 550,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,18	170,00	880,60
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,87	150,00	1 030,50
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,04	150,00	1 056,00
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,93	120,00	831,60
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,32	120,00	38,40
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,79	300,00	1 737,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	100,00	5,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>48 214,08</b>

Total	lei	509 248,43
TVA 20%	20,00 %	101 849,69

**Total deviz:**

**611 098,1  
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>				
1		Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=12m	buc			135 000,00 0,00
	402020110	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=12m	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 834,60 3 230,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,50	3 230,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,06
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под 2 опоры</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,21
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			73,13 73,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,50	73,13
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 048,02 6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,50	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,52
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,82
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,62
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,85
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,62
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ВЫГЕСН. ГРУНТ)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			10,87

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	170,00	10,87
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,33 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,75
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			327,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,36
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			531,32 313,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,19
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 309,05 241,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	241,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	21,00	45,15
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 203,43 156,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,50	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	983,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			106,08 56,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,50	49,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			18,15 1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,50	0,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			18,89 7,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654,71 228,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,50	228,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	256,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			25,22 2,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,50	2,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,80	14,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,00	0,55
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			329,51 40,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,50	40,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,17
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			67,78 2,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,50	2,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	63,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	0,98
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 089,70 120,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	35,50	120,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	31,00	7,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	35,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			598,90 51,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,50	46,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	700,00	2,92
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m			161,78 17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010001	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0100	120,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,08
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m			122,56 17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,50	17,75
	25212167010002	Teava din otel 89x2.8 mm	m	1,0100	83,00	87,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,80	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,08
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			103,51 28,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,50	23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,50	3,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,50	1,39
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,09
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,50	0,08
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,82
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	21,00	0,19
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,18
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	20,16
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,11
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 153,61 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52
	28741173000001	Vana d100mm	buc	1,0000	2 052,00	2 134,08
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 153,61 19,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,52

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Vana d100mm	buc	1,0000	2 052,00	2 134,08
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			182,50 ----- 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			161,50 ----- 31,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc			294,57 ----- 20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138111	Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	1,0300	266,00	273,98
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc			294,57 ----- 20,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,50	20,59
	25231567138111	Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	1,0300	266,00	273,98

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.