

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrări de construcții de apeducte
satul Cogîlniceni, rl. Rezina"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2- 1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	2 924 414,40	3 509 297,28
2- 2-1	Castel de apa V=50m ³ , H=15m. Platforma A1	477 318,89	572 782,67
2- 3-1	Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii	10 261,26	12 313,51
2- 3-2	Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH	303 714,90	364 457,88
2- 4-1	Forarea sondei arteziene	606 444,71	727 733,65
2- 4-2	Statia de pompare deasupra sondei arteziene	143 123,19	171 747,83
4-1	Substantie de transformatoare KTH-25/10/0.4	104 025,71	124 830,85
4-2	Rețele exterioare BJI-10kV	92 677,27	111 212,72
4-3	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0.4kB	145 894,90	175 073,88
4-4	Iluminare exterioara	7 558,44	9 070,13
4-5	Alimentare cu energie electrica (Castel de apa)	3 354,27	4 025,12
7- 1-1	Amenajarea teritoriului(PlatformaA)	405 724,02	486 868,82
Total		5 224 511,95	6 269 414,34

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.
Cogilniceni, r-nul Rezina.
№04/20-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețelele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 509 297,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 354,00 0,00	10 062,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
3	Pret de piata	Reducer de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	15 600,00 0,00	31 200,00 0,00
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc	2,000	1 760,00 0,00	3 520,00 0,00
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 732,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 732,000
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	293,94 156,84	881,806 470,506
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	59,39 59,39	178,169 178,169

1	2	3	4	5	6	7
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	721,40 — 242,17	1 442,794 — 484,344
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-80mm	buc	2,000	132,62 — 132,62	265,236 — 265,236
		<i>Total</i>	lei			2 768,005
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			335,581
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			54,790
		<i>Total</i>				3 158,376
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 062,674
		<i>Total</i>				4 221,050
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			253,262
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 474,312 1 398,255
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,670	1 536,49 — 0,00	16 394,350 — 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	118,78 — 118,78	3 919,727 — 3 919,727
12	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	52,720	717,50 — 0,00	37 826,600 — 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	163,000	118,78 — 118,78	19 361,075 — 19 361,075
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	31,000	152,80	4 736,769

1	2	3	4	5	6	7
		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			152,80	4 736,769
15	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,530	787,43 0,00	1 992,200 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	430,000	19,20 0,00	8 256,000 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	160,76 20,76	406,728 52,528
18	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	63,130	381,50 0,00	24 084,200 0,000
19	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	63,130	885,76 508,56	55 918,132 32 105,492
		<i>Total</i>	lei			172 895,781
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				172 895,781 60 175,591
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	2 135,000	89,28 8,48	190 604,581 18 096,303
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10	m	3 437,000	65,46 8,48	225 000,750 29 132,081

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d75mm triplustrat (A1)				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (A1)	m	1 798,000	$\frac{49,21}{8,48}$	$\frac{88\ 479,691}{15\ 239,884}$
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m	571,000	$\frac{34,30}{8,48}$	$\frac{19\ 586,267}{4\ 839,807}$
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (A9)	m	42,000	$\frac{49,21}{8,48}$	$\frac{2\ 066,838}{355,993}$
25		Banda avertizare apa	m	7 983,000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{7\ 983,000}{0,000}$
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 848,000	$\frac{4,31}{2,31}$	$\frac{25\ 183,827}{13\ 487,827}$
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 135,000	$\frac{7,29}{4,04}$	$\frac{15\ 556,037}{8\ 617,287}$
28	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	7 983,000	$\frac{0,24}{0,24}$	$\frac{1\ 887,212}{1\ 887,212}$
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentru sprijine)	m ³	0,820	$\frac{1\ 447,61}{491,87}$	$\frac{1\ 187,037}{403,332}$
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200mm L=200mm	buc	106,000	$\frac{96,24}{54,78}$	$\frac{10\ 200,930}{5\ 806,362}$

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	233,150	$\frac{225,61}{9,57}$	$\frac{52\ 600,389}{2\ 231,615}$
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160 mm	m	155,950	$\frac{188,57}{9,57}$	$\frac{29\ 407,704}{1\ 492,702}$
33		Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{18\ 250,000}{0,000}$
34		Inel distantier PA 2,5-48	buc	101,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{25\ 250,000}{0,000}$
35		Inel distantier PA 2-36	buc	64,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{16\ 000,000}{0,000}$
36		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	53,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{13\ 250,000}{0,000}$
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	32,000	$\frac{1\ 487,71}{31,71}$	$\frac{47\ 606,816}{1\ 014,816}$
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	35,000	$\frac{1\ 210,40}{31,71}$	$\frac{42\ 363,895}{1\ 109,955}$
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	19,000	$\frac{967,71}{31,71}$	$\frac{18\ 386,547}{602,547}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,000	$\frac{4\ 631,12}{51,32}$	$\frac{4\ 631,117}{51,317}$

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 ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	2,000	$\frac{2\ 131,12}{51,32}$	$\frac{4\ 262,235}{102,635}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	13,000	$\frac{1\ 051,97}{51,32}$	$\frac{13\ 675,576}{667,126}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	11,000	$\frac{929,67}{51,32}$	$\frac{10\ 226,341}{564,491}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	$\frac{673,42}{51,32}$	$\frac{1\ 346,835}{102,635}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	$\frac{864,47}{51,32}$	$\frac{864,467}{51,317}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	$\frac{1\ 297,82}{51,32}$	$\frac{3\ 893,452}{153,952}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	$\frac{929,67}{51,32}$	$\frac{3\ 718,670}{205,270}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	11,000	$\frac{1\ 064,47}{51,32}$	$\frac{11\ 709,141}{564,491}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	$\frac{615,12}{51,32}$	$\frac{1\ 845,352}{153,952}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,000	$\frac{606,37}{51,32}$	$\frac{5\ 457,307}{461,857}$

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc	4,000	$\frac{964,47}{51,32}$	$\frac{3\ 857,870}{205,270}$
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d80mm	buc	4,000	$\frac{772,82}{51,32}$	$\frac{3\ 091,270}{205,270}$
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	41,000	$\frac{655,56}{33,44}$	$\frac{26\ 878,075}{1\ 371,155}$
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	11,000	$\frac{367,16}{33,44}$	$\frac{4\ 038,791}{367,871}$
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	44,000	$\frac{97,82}{33,44}$	$\frac{4\ 303,983}{1\ 471,483}$
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	8,000	$\frac{84,94}{33,44}$	$\frac{679,542}{267,542}$
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	44,000	$\frac{275,70}{51,32}$	$\frac{12\ 130,840}{2\ 257,966}$
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	8,000	$\frac{243,57}{51,32}$	$\frac{1\ 948,571}{410,539}$
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop	buc	7,000	$\frac{92,36}{33,44}$	$\frac{646,512}{234,100}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune d63mm				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm	buc	8,000	$\frac{79,28}{33,44}$	$\frac{634,222}{267,542}$
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	13,000	$\frac{218,84}{33,44}$	$\frac{2\ 844,956}{434,756}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	41,000	$\frac{187,94}{33,44}$	$\frac{7\ 705,655}{1\ 371,155}$
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc	25,000	$\frac{163,22}{33,44}$	$\frac{4\ 080,570}{836,070}$
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc	8,000	$\frac{136,44}{33,44}$	$\frac{1\ 091,542}{267,542}$
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	44,000	$\frac{216,18}{57,66}$	$\frac{9\ 511,700}{2\ 537,040}$
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	14,000	$\frac{163,27}{46,13}$	$\frac{2\ 285,808}{645,792}$
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	9,000	$\frac{148,32}{46,13}$	$\frac{1\ 334,916}{415,152}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm				
		<i>Total</i>	lei			999 546,837
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				999 546,837 120 963,011
		3.3. Supapa de sens d90mm (coala 22) -2 buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	7,500	$\frac{62,57}{12,11}$	$\frac{469,277}{90,814}$
69	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	0,007	$\frac{889,29}{370,71}$	$\frac{6,225}{2,595}$
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	2,000	$\frac{263,83}{51,32}$	$\frac{527,670}{102,635}$
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	$\frac{314,67}{51,32}$	$\frac{629,331}{102,635}$
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,000	$\frac{110,69}{33,44}$	$\frac{221,386}{66,886}$
		<i>Total</i>	lei			1 853,889
		Total Supapa de sens d90mm (coala 22) -2 buc Inclusiv salariu				1 853,889 365,565
		3.4. Camine				
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	48,545	$\frac{1\ 360,08}{555,84}$	$\frac{66\ 025,051}{26\ 983,381}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,75m3)				
74	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,3m3)	m3	6,380	<u>1 334,04</u> 509,71	<u>8 511,181</u> 3 251,967
75		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>40 600,000</u> 0,000
76		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	<u>2 072,50</u> 0,00	<u>6 217,500</u> 0,000
77		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	35,000	<u>542,50</u> 0,00	<u>18 987,500</u> 0,000
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	<u>762,50</u> 0,00	<u>26 687,500</u> 0,000
79		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	<u>905,00</u> 0,00	<u>2 715,000</u> 0,000
80		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	<u>1 265,00</u> 0,00	<u>3 795,000</u> 0,000
81		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	33,000	<u>975,00</u> 0,00	<u>32 175,000</u> 0,000
82		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	<u>975,00</u> 0,00	<u>1 950,000</u> 0,000
83		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	<u>1 555,00</u> 0,00	<u>3 110,000</u> 0,000
84		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 555,00</u> 0,00	<u>1 555,000</u> 0,000
85		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	38,000	<u>90,00</u> 0,00	<u>3 420,000</u> 0,000
86		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	<u>180,00</u> 0,00	<u>6 840,000</u> 0,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,360	<u>25,00</u> 0,00	<u>19 784,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88		Scara cu vanguri din otel	kg	694,040	<u>25,00</u> 0,00	<u>17 351,000</u> 0,000
89	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	1,440	<u>887,22</u> 371,35	<u>1 277,599</u> 534,739
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc	32,000	<u>1 530,00</u> 0,00	<u>48 960,000</u> 0,000
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,000	<u>1 122,00</u> 0,00	<u>6 732,000</u> 0,000
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	1,600	<u>1 286,98</u> 259,47	<u>2 059,162</u> 415,152
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,000	<u>500,17</u> 66,31	<u>1 500,507</u> 198,927
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	30,000	<u>135,83</u> 20,18	<u>4 074,930</u> 605,430
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	346,800	<u>194,87</u> 50,74	<u>67 579,459</u> 17 596,909
96	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	311,300	<u>36,65</u> 3,46	<u>11 410,424</u> 1 076,973

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
		<i>Total</i>	lei			403 317,813
		Total Camine Inclusiv salariu				403 317,813 50 663,478
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 532,000	32,18 16,72	81 483,305 42 338,585
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,000	143,42 92,26	12 764,534 8 210,784
99	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	3,100	822,50 0,00	2 549,750 0,000
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	89,000	316,69 51,89	28 185,766 4 618,566
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	222,000	345,08 57,08	76 608,515 12 672,515
102	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	886,000	218,11 9,23	193 248,750 8 173,882
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	886,000	160,37 6,92	142 085,239 6 130,411
		<i>Total</i>	lei			536 925,859
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				536 925,859 82 144,743
		3.5.2. Drumul din pietris				
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,370	822,55 0,00	2 772,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,000	316,69 — 51,89	38 003,280 — 6 227,280
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	217,000	218,13 — 57,08	47 334,948 — 12 387,098
		<i>Total</i>	lei			88 110,228
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				88 110,228 18 614,378
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
107	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	0,890	910,00 — 0,00	809,900 — 0,000
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	169,000	19,20 — 0,00	3 244,800 — 0,000
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	160,73 — 20,73	143,051 — 18,451
		<i>Total</i>	lei			4 197,751
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 197,751 18,451
		<i>Total</i>	lei			629 233,838
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				629 233,838 100 777,572
		<i>Total</i>	lei			2 206 848,158
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			79 906,852
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			65 727,532
		<i>Total</i>				2 352 482,542
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			341 109,969
		<i>Total</i>				2 693 592,511

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161 615,550
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 855 208,061 332 945,217

		Total	lei			2 924 414,40
		TVA	20 %			584 882,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 509 297,28 <hr/> 334 343,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Cogilnicieni, r-nul Rezina.**

Formular Nr.3

№04/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețelele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 3 509 297,28 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	131,784	57,66	7 598,665
2.	7123010010200	Betonist	h-om	740,440	57,66	42 693,771
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	57,66	198,927
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	256,780	57,66	14 805,935
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,995	57,66	403,332
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,678	57,66	1 076,973
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,600	57,66	265,236
8.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	109,100	57,66	6 290,706
9.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2 273,881	57,66	131 111,979
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,730	57,66	1 887,212
11.	7137010011500	Electrician	h-om	7,440	57,66	428,990
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,319	57,66	537,334
13.	7212030022700	Sudor	h-om	62,475	57,66	3 602,308
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,169
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425	57,66	82,166
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 661,018	57,66	95 774,299
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,515	57,66	10 062,534
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,414	57,66	9 134,152
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,400	57,66	8 210,784
		Total manopera				334 343,48

Materiale:

1.	001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 354,00	10 062,000
2.	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	650,00	1 950,000
3.	003	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	15 600,00	31 200,000
4.	004	Filtru Y d80mm	buc	2,000	1 760,00	3 520,000
5.	005	Motopompa MP-800	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
6.	033	Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	250,00	18 250,000
7.	034	Inel distantier PA 2,5-48	buc	101,000	250,00	25 250,000
8.	035	Inel distantier PA 2-36	buc	64,000	250,00	16 000,000
9.	036	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	53,000	250,00	13 250,000
10.	11110001000130	Mixtura asfaltică preparată la cald mică	t	83,284	1 600,00	133 254,400

	2					
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	124,926	1 450,00	181 142,700
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,160	1 600,00	3 456,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,565	250,00	3 641,250
14.	141112220175202	Piatra sparta	m3	380,075	250,00	95 018,750
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	225,00	13,500
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	230,112	225,00	51 775,200
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,382	225,00	85,950
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	300,00	1 179,900
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	10,00	0,400
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	40,00	3,200
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,411	5,00	7,055
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	150,00	6,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,220	7 500,00	1 650,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,165	150,00	1 074,750
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	351,769	0,70	246,238
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,187	700,00	130,900
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,822	25,00	70,550
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	529,210	18,00	9 525,780
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,040	20,00	640,800
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,832	25,00	370,800
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	416,160	120,00	49 939,200
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,287	40,00	451,480
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,420	40,00	296,800
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	35,00	2,800
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,643	35,00	197,505
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,796	25,00	19,900
37.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	7 983,000	1,00	7 983,000
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	45,00	13,500
39.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	10,080	15,40	155,232
40.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	68,440	18,35	1 255,874
41.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	44,020	19,80	871,596
42.	252121670161606	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m	160,664	172,85	27 770,772
43.	252121670162006	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	240,197	208,80	50 153,134
44.	2521216711050	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	591,156	24,10	14 246,860
45.	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1 904,952	38,50	73 340,652
46.	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	3 558,326	54,20	192 861,269
47.	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	2 210,365	77,20	170 640,178
48.	2523156701150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	9,090	59,60	541,764
49.	2523156701163	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	14,140	74,40	1 052,016
50.	2523156701175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	44,440	101,50	4 510,660

51.	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	8,240	50,00	412,000
52.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	45,320	62,50	2 832,500
53.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,060	75,00	154,500
54.	25231567124550	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50mm	buc	8,240	100,00	824,000
55.	25231567124563	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63mm	buc	25,750	126,00	3 244,500
56.	25231567124575	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	42,230	150,00	6 334,500
57.	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	13,390	180,00	2 410,200
58.	252315671750	Dop compresiune d50mm	buc	8,240	44,50	366,680
59.	252315671763	Dop compresiune d63mm	buc	7,210	57,20	412,412
60.	25231567199063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	11,330	324,00	3 670,920
61.	25231567199090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	42,230	604,00	25 506,920
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,052	1,60	108,883
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,032	3 000,00	96,000
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	105,842	0,20	21,168
65.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	38,000	90,00	3 420,000
66.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	33,000	975,00	32 175,000
67.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	1 555,00	3 110,000
68.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 160,00	40 600,000
69.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	35,000	542,50	18 987,500
70.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	762,50	26 687,500
71.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 072,50	6 217,500
72.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	905,00	2 715,000
73.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 265,00	3 795,000
74.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	975,00	1 950,000
75.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 555,00	1 555,000
76.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	180,00	6 840,000
77.	2663102100027	Beton marca M-100	m3	0,853	900,00	767,700
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,050	900,00	1 845,000
79.	2663102101	Beton B10	m3	1,656	900,00	1 490,400
80.	2664102101126	Var	kg	6,278	3,00	18,834
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,034	750,00	775,500
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,862	1 000,00	8 862,000
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,176	18,00	255,168
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,746	18,00	175,428
85.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	28,00	56,000
86.	272210331001200	Tub de protectie PP d200mm L=200mm	m	21,200	133,05	2 820,660
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	25,00	1,875
88.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	25,00	6,750
89.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,360	25,00	19 784,000
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,500	50,00	375,000

91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	694,040	25,00	17 351,000
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037	40,00	1,480
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	15,00	7 320,000
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,00	80,000
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,400
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,200
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,000
98.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	19,760	900,00	17 784,000
99.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	36,400	1 133,35	41 253,940
100.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	33,280	1 400,00	46 592,000
101.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,000
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,458	25,00	111,450
103.	28752741101004 0	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
104.	28752741101004 1	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
105.	28752741101004 2	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	13,000	920,85	11 971,050
106.	28752741101004 3	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	11,000	800,00	8 800,000
107.	28752741101004 4	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	546,70	1 093,400
108.	28752741101004 5	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	733,35	733,350
109.	28752741101004 6	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	1 166,70	3 500,100
110.	28752741101004 7	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	800,00	3 200,000
111.	28752741101004 8	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	11,000	933,35	10 266,850
112.	28752741101004 9	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	484,00	1 452,000
113.	28752741101005 0	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,000	476,70	4 290,300
114.	28752741101005 1	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc	4,000	833,35	3 333,400
115.	28752741101005 2	Cot 90* din otel cu flanse d80 mm	buc	4,000	641,70	2 566,800
116.	287527411150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	8,000	116,70	933,600
117.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	44,000	145,85	6 417,400
118.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	183,35	366,700
119.	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	6,120	1 100,00	6 732,000
120.	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	32,640	1 500,00	48 960,000
121.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	183,35	385,035
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	100,00	400,000

122.						
123.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	150,00	300,000
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	1,80	0,108
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,976	5,00	509,880
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,715	5,00	368,575
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	905,145	5,00	4 525,725
		Total materiale de constructii				1 709 290,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	178,920	40,00	7 156,800
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,311	15,00	4,665
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00	140,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,667	50,00	4 833,350
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,000	20,00	980,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,700	650,00	1 105,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,267	250,00	6 316,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,973	350,00	45 140,550
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,314	350,00	809,900
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,841	350,00	16 394,350
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	68,812	350,00	24 084,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,368	350,00	478,800
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	20,00	12,800
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	68,975	50,00	3 448,750
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,267	20,00	5,340
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,492	15,00	7,380
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,316	40,00	23 812,640
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,047	100,00	404,700
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	744,408	40,00	29 776,320
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	251,449	10,00	2 514,490
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	50,00	40,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,000	50,00	2 450,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,526	350,00	35 184,100
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,336	300,00	11 500,800
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	282,259	50,00	14 112,950
		Total utilaje de constructii				230 714,64

Total	lei	2 924 414,40
TVA	20 %	584 882,88

Total deviz:

3 509 297,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Cogilniceni, r-nul Rezina.
№04/20-AE.SU**

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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 354,00 0,00
	001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 354,00	3 354,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			650,00 0,00
	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	650,00	650,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			15 600,00 0,00
	003	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc			1 760,00 0,00
	004	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			18 000,00 0,00
	005	Motopompa MP-800	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			293,94 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,39 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			721,40 242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-80mm	buc			132,62 132,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,49
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
14	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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
15	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,43
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
18	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,50
19	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			885,76 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m			89,28 8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	77,20	79,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m			65,46 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	54,20	56,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (A1)	m			49,21 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	38,50	39,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m			34,30 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711050	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	24,10	24,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (A9)	m			49,21 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	38,50	39,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
25		Banda avertizare apa	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
28	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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentru sprijine)	m3			1 447,61 491,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,87
	2663102100027	Beton marca M-100	m3	1,0300	900,00	936,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200mm L=200mm	buc			96,24 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331001200	Tub de protectie PP d200mm L=200mm	m	0,2000	133,05	26,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,91
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			225,61 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670162006	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	208,80	215,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160 mm	m			188,57 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670161606	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m	1,0150	172,85	178,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
33		Inel distantier PA 3-36	buc			250,00 0,00
	033	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	250,00	250,00
34		Inel distantier PA 2,5-48	buc			250,00 0,00
	034	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	250,00	250,00
35		Inel distantier PA 2-36	buc			250,00 0,00
	035	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	250,00	250,00
36		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			250,00 0,00
	036	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	250,00	250,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 487,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 210,40 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 133,35	1 178,68
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			967,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			4 631,12

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010040	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc			2 131,12
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010041	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 051,97
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010042	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	920,85	920,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			929,67
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010043	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0000	18,35	18,35
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			673,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010044	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	546,70	546,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0000	15,40	15,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			864,47
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010045	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	733,35	733,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 297,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010046	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			929,67
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010047	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0000	18,35	18,35
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 064,47
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010048	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	933,35	933,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			615,12
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
	287527411010049	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	484,00	484,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			606,37 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	476,70	476,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0000	18,35	18,35
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc			964,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc	1,0000	833,35	833,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d80mm	buc			772,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010052	Cot 90* din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	641,70	641,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc			655,56 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567199090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	1,0300	604,00	622,12
54	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc			367,16 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567199063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	1,0300	324,00	333,72
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			97,82 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	62,50	64,38
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			84,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			275,70 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	145,85	145,85
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,35	18,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			243,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	116,70	116,70
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63mm	buc			92,36 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671763	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	57,20	58,92
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			79,28

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671750	Dop compresiune d50mm	buc	1,0300	44,50	45,84
61	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc			218,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	1,0300	180,00	185,40
62	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567124575	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
63	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc			163,22 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567124563	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63mm	buc	1,0300	126,00	129,78
64	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc			136,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567124550	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
65	AcaA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			216,18 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156701175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	101,50	102,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
66	AcaA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			163,27 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156701163	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
67	AcaA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			148,32 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156701150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.3. Supapa de sens d90mm (coala 22) -2 buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			62,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			889,29

1	2	3	4	5	6	7
		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				370,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	314,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			263,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	183,35	192,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			314,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	183,35	183,35
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	19,80	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			110,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		3.4. Camine				
73	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 (Beton pentru opritoare M100 - 1,75m3)	m3			1 360,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,036049	900,00	32,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	66,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
74	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,3m3)	m3			1 334,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,047022	900,00	42,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	64,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	64,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
75		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 160,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
76		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 072,50
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 072,50	2 072,50

1	2	3	4	5	6	7
77		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			542,50 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	542,50	542,50
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			762,50 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			905,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	905,00	905,00
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 265,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
81		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			975,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			975,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
83		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
84		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
85		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
86		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			180,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
89	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			887,22 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 530,00 0,00
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			1 286,98 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			500,17 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			135,83 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			194,87 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
96	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (exterioara)	m2			36,65 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	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	100,00	1,30
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,18 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	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	40,00	11,76
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,42 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
99	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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,69 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			345,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
102	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,11 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,37 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		3.5.2. Drumul din pietris				
104	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			822,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,55
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,69 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			218,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	350,00	910,00
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			160,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sCogilniceni, r-nul Rezina. 04/20-
A1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 572 782,67 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piață.	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	237 500,00 0,00	237 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			237 500,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				237 500,000
		2. Lucrări de montare.				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,918	8 862,56 5 247,06	52 448,651 31 052,101
		<i>Total</i>	lei			52 448,651
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			7 452,504
		<i>Total</i>				59 901,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 599,597
		<i>Total</i>				83 500,752
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 010,045
		Total Lucrări de montare. Inclusiv salariu				88 510,797 31 052,101
		3. Lucrări de construcții.				
		3.1. Lucrări terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Groapa de fundatie				
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	2,520	717,50 0,00	1 808,100 0,000
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	8,000	118,78 118,78	950,237 950,237
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,660	2 484,21 10,92	1 639,577 7,207
6	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	1,700	381,50 0,00	648,550 0,000
7	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	17,000	924,16 508,56	15 710,740 8 645,540
		<i>Total</i>	lei			20 757,204
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				20 757,204 9 602,984
		3.1.2. Lucrari terasamente..(Pe conducte L=7m)				
8	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	0,044	715,91 0,00	31,500 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	118,78 118,78	17,817 17,817

1	2	3	4	5	6	7
10	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	0,045	381,11 0,00	17,150 0,000
11	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	0,045	885,58 508,69	39,851 22,891
		<i>Total</i>	lei			106,318
		Total Lucrari terasamente..(Pe conducte L=7m) Inclusiv salariu				106,318 40,708
		<i>Total</i>	lei			20 863,522
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				20 863,522 9 643,692
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 755,76 392,66	351,153 78,533
13	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	23,800	1 390,70 253,70	33 098,755 6 038,155
14	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	m2	21,200	197,76 92,26	4 192,567 1 955,827
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea	kg	195,200	19,33 1,73	3 773,135 337,657

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata C1,2)				
16	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	178,560	47,00 11,53	8 391,694 2 059,154
17	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 (Piese detasabila 3Д-1)	t	0,178	886,98 371,22	157,883 66,078
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,500	73,32 6,92	843,173 79,571
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	361,75 57,06	416,012 65,617
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	105,30 4,61	1 210,922 53,047
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3	0,500	1 360,20 196,04	680,102 98,022
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	6,000	749,80 83,61	4 498,787 501,642

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 614,183
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				57 614,183 11 333,303
		3.3. Conducte si accesorii.				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	339,84 28,83	5 437,490 461,280
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,000	256,01 28,83	6 656,276 749,580
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	78,16 28,83	468,989 172,980
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	123,68 46,70	1 422,334 537,103
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 487,71 31,71	2 975,426 63,426
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	967,71 31,71	967,713 31,713
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	629,71 31,71	1 259,426 63,426
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	615,32 51,32	615,315 51,317
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	7,000	263,83	1 846,844

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm			51,32	359,222
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc	3,000	193,85	581,557
					51,32	153,952
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	314,47	628,935
					51,32	102,635
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,000	243,42	243,417
					51,32	51,317
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	453,36	453,360
					60,54	60,543
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	453,36	453,360
					60,54	60,543
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	453,36	453,360
					60,54	60,543
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000	108,65	434,604
					60,54	242,172
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,000	480,10	1 440,295
					57,66	172,980
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63mm	buc	2,000	218,39	436,776
					46,13	92,256
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	130,47	260,938

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm			33,44	66,886
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	84,94 33,44	84,943 33,443
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	312,68 33,44	625,352 66,886
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	89,28 8,48	624,950 59,332
45		Banda de avertizare	m	7,000	1,00 0,00	7,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 378,660
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				28 378,660 3 713,535
		3.4. Scara monolita Sml				
46	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 234,08 259,47	617,040 129,735
47	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,800	1 463,00 221,99	1 170,398 177,593
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,500	120,59 69,19	783,847 449,747

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	21,82 3,98	345,654 63,023
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,13 3,29	1 726,560 268,581
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	52,13 12,11	166,818 38,748
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,79 12,11	3 526,828 893,615
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	882,32 371,42	67,939 28,599
		<i>Total</i>	lei			8 405,084
		Total Scara monolita Sml Inclusiv salariu				8 405,084 2 049,641
		<i>Total</i>	lei			115 261,449
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 417,641
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 987,631
		<i>Total</i>				124 666,721
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 076,674
		<i>Total</i>				142 743,395

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 564,603
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				151 307,998 26 740,171

		Total	lei			477 318,89
		TVA	20 %			95 463,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				572 782,67 <hr/> 57 792,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
sCogilniceni, r-nul Rezina. 04/20-
A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³ H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 572 782,67 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	99,885	57,66	5 759,370
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	57,66	595,225
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	57,66	1 711,349
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,529
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	57,66	53,047
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,022
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,970	57,66	517,210
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,389	57,66	2 847,770
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100	57,66	63,426
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	57,66	26,524
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,642	57,66	94,677
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,338	57,66	307,789
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,948	57,66	2 764,682
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,891	57,66	9 853,575
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,213	57,66	1 165,480
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	57,66	31 052,101
		Total manopera				57 792,29

Materiale:

1.	01	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	237 500,00	237 500,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	4,20	6,199
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 600,00	1 084,800
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	5,00	1,725
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,220	12,00	314,640
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,342	250,00	585,500
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 200,00	42,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	225,00	6,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,870
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	5 000,00	175,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	7 500,00	1 920,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	7 500,00	60,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	3,00	257,631
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	150,00	97,500
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	0,70	18,193
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	700,00	9,800

17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	30,00	63,120
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	30,00	30,240
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	15,00	105,840
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,922	25,00	23,050
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	10,00	33,240
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	18,00	703,800
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	18,00	63,504
24.	2320322600374	Citom	kg	1,008	18,00	18,144
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	20,00	90,720
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	35,00	2,275
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,080	25,00	252,000
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,989	40,00	79,560
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	35,00	201,250
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	35,00	25,830
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,994	35,00	34,790
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,140	25,00	3,500
33.	2513206621501	Banda de avertizare	m	7,000	1,00	7,000
34.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,000	15,40	15,400
35.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	3,010	19,80	59,598
36.	2521216701112	Teava din otel d76mm	m	27,573	195,20	5 382,250
37.	2521216701113	Teava din otel d20mm	m	6,363	27,50	174,983
38.	25212167018	Teava din otel d80mm	m	16,968	274,25	4 653,474
39.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,247	77,20	559,468
40.	252315671254	Cot PE100 d63mm	buc	2,020	126,00	254,520
41.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,030	358,85	1 087,315
42.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,060	94,20	194,052
43.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	271,10	558,466
44.	2523156715722	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030	50,00	51,500
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,60	17,722
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	3,00	6,936
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	0,20	1,564
48.	266310210000005	Beton M50	m3	0,518	850,00	440,300
49.	2663102100215	Beton B15	m3	24,395	1 100,00	26 834,500
50.	266310210066	Beton marca B15	m3	0,520	1 100,00	572,000
51.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 100,00	915,200
52.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	6,060	500,00	3 030,000
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	16,00	275,392
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,00	1 340,208
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	25,00	2,025
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	25,00	44,650
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	25,00	50,525
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	25,00	73,175

59.	277527630916	Confectii metalice (Закл. детали)	kg	178,560	35,00	6 249,600
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,000
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,635
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	16,00	3 154,432
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	25,00	66,000
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	40,00	1,280
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,262	40,00	50,480
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	40,00	262,080
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	15,00	240,000
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,750
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,900
70.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. д50мм	buc	2,080	575,00	1 196,000
71.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 400,00	2 912,000
72.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	900,00	936,000
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	50,00	1,650
74.	287527411020	Teu sudat din otel д80/80мм	buc	1,020	373,35	380,817
75.	287527411021	Teu sudat din otel д80/50мм	buc	1,020	373,35	380,817
76.	2875274110221	Teu sudat din otel д80/15мм	buc	1,020	373,35	380,817
77.	287527411158	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	484,00	484,000
78.	287527411157	Cot din otel д50мм	buc	4,080	35,40	144,432
79.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90/80 mm	buc	2,000	183,35	366,700
80.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d63/50 mm	buc	1,000	116,70	116,700
81.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	7,350	183,35	1 347,622
82.	2875274401441	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	3,150	116,70	367,605
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	25,00	4,875
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,018	1,80	3,632
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,670	5,00	13,350
86.	4100126202818	Apa	m3	0,379	5,00	1,895
		Total materiale de constructii				312 190,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	350,00	10 252,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	40,00	19,320
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	350,00	945,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	15,00	0,480
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	15,00	0,345
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	350,00	229,250
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,340	350,00	119,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	50,00	4,050
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	20,00	46,460
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	25,00	90,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	350,00	29,050
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,166	350,00	1 808,100
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,090	350,00	31,500

		termic, 0,40-0,70 mc				
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,690	350,00	11 441,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,550
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,049	350,00	17,150
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	15,00	3,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	25,00	11,225
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	15,00	221,400
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	35,00	1,680
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	25,00	4,075
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	15,00	4,500
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,482	40,00	7 099,280
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	100,00	29,900
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,335	10,00	3,350
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	50,00	284,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	50,00	180,000
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	25,00	6,400
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	50,00	144,000
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,624	350,00	218,400
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	100,00	159,700
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	100,00	163,700
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	200,00	322,000
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	200,00	14,800
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	500,00	673,000
		Total utilaje de constructii				35 227,07

Total	lei	477 318,89
TVA	20 %	95 463,78

Total deviz:

572 782,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sCogilniceni, r-nul Rezina.
04/20-A1-TH.SU**

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
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc			237 500,00 0,00
	01	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	1,0000	237 500,00	237 500,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 862,56 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
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 m ³			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтово́я подушка H=1,5м	100 m ³			2 484,21 10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,92
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,42
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,88
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	500,00	1 019,70
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,29
6	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 m ³			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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 m ³			924,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Lucrari terasamente..(Pe conducte L=7m)				
8	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			715,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	715,91
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	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			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
11	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			885,58 508,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,89
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 755,76 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	40,00	85,60
13	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 390,70 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			197,76 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 500,00	82,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			19,33 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	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	16,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
16	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			47,00 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630916	Confectii metalice (Закл. детали)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t			886,98 371,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			73,32 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			361,75 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			105,30 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 600,00	94,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3			1 360,20 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc			749,80 83,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3.3. Conducte si accesorii.				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			339,84 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167018	Teava din otel d80MM	m	1,0100	274,25	290,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			256,01 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670112	Teava din otel d76MM	m	1,0100	195,20	207,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			78,16 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670113	Teava din otel d20MM	m	1,0100	27,50	29,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			123,68 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,93
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 487,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			967,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50MM	buc			629,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50MM	buc	1,0000	575,00	598,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			615,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411158	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	484,00	484,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	19,80	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			263,83 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	1,0000	183,35	192,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc			193,85 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274401441	Flansa din otel pentru sudura d50MM	buc	1,0000	116,70	122,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			314,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90/80 mm	buc	1,0000	183,35	183,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	19,80	19,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			243,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0000	15,40	15,40
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d63/50 mm	buc	1,0000	116,70	116,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			453,36 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80MM	buc	1,0000	373,35	380,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			453,36 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,0000	373,35	380,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din	buc			453,36

1	2	3	4	5	6	7
		otel d80/15 mm				60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	373,35	380,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			108,65 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741157	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	35,40	36,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			480,10 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	358,85	362,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63mm	buc			218,39 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671254	Cot PE100 d63mm	buc	1,0100	126,00	127,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			130,47 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	94,20	97,03
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			84,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715722	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			312,68 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	271,10	279,23
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			89,28 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	77,20	79,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
45		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
46	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 234,08 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	850,00	880,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 463,00 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,59 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,13 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,13 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,79 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,20	0,08
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			882,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Cogilnicieni, r-nul Rezina.
N04/20-A2-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)**

Valoarea de deviz 12 313,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,031	722,58 0,00	22,400 0,000
2	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	0,022	978,91 508,45	21,536 11,186
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	1 233,83 259,47	863,684 181,629
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,800	1 494,71 253,70	1 195,768 202,963
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	144,34 69,19	199,193 95,485
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	4,500	21,65 4,55	97,411 20,469

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,320	20,50 3,40	1 503,204 249,437
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,300	54,13 12,11	1 153,048 257,913
9	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	0,021	887,57 370,67	18,639 7,784
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,138	1 777,50 392,75	245,295 54,200
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,800	187,91 8,07	2 593,169 111,399

	Total	lei	7 913,35
	Asigurari sociale	24 %	286,19
	Transportarea materialelor	4 %	254,99
	Total		8 454,53
	Cheltuieli de regie	14,5 %	1 225,91
	Total		9 680,44
	Beneficiul de deviz	6 %	580,82
	Total		10 261,26
	TVA	20 %	2 052,25
	Total deviz:		12 313,51
	Inclisiv salariu		1 192,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in sat.
Cogilniceni, r-nul Rezina.
N04/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)**

Valoarea de deviz 12 313,51 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,895	57,66	339,906
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	57,66	251,974
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	57,66	83,549
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	57,66	111,399
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	57,66	257,913
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	57,66	7,784
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,134	57,66	65,386
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,293	57,66	74,554
Total manopera						1 192,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 450,00	2 360,600
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,704	250,00	176,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 200,00	49,200
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,100
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	7 500,00	37,500
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	3,00	35,019
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	350,00	48,300
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	25,00	1,025
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	10,00	1,660
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	35,00	15,050
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	40,00	6,560
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	35,00	2,870
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	25,00	0,300
15.	266310210000005	Beton M50	m3	0,725	850,00	616,250
16.	26631021000002	Beton M200	m3	0,832	1 100,00	915,200
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	16,00	73,792
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	16,00	1 202,448
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	20,00	4,420
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,725
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,450
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,374	35,00	783,090

23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	25,00	2,750
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	40,00	8,600
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	5,00	2,070
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,828
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	50,00	0,350
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	25,00	1,025
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	5,00	0,760
30.	4100126202818	Apa	m3	0,069	5,00	0,345
Total materiale de construcții						6 374,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	15,00	3,195
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	350,00	61,250
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	350,00	67,550
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,064	350,00	22,400
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,280	15,00	4,200
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	15,00	7,200
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,502	50,00	25,100
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	50,00	85,200
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	350,00	70,000
Total utilaje de construcții						346,09

Total	lei	7 913,35
Asigurari sociale	24 %	286,19
Transportarea materialelor	4 %	254,99
Total		8 454,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 225,91
Total		9 680,44
Beneficiul de deviz	6 %	580,82
Total		10 261,26
TVA	20 %	2 052,25

Total deviz:

12 313,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Cogilniceni, r-nul
Rezina. N04/20-A2-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			722,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	722,58
2	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			978,91 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,45
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 233,83 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	850,00	880,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 494,71 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000002	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,34 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,65 4,55
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			54,13 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	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			887,57 370,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,76
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			1 777,50 392,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,36
	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	50,00	106,88
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			187,91 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 450,00	171,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,57
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Cogilnicieni, r-nul Rezina.
N04/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 364 457,88 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata	buc	1,000	300 000,00 0,00	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			300 000,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				300 000,000
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m)				
2	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	0,060	717,50 0,00	43,050 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	118,78 118,78	23,756 23,756
4	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	0,060	379,17 0,00	22,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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 m ³	0,060	980,03 <hr/> 508,37	58,802 <hr/> 30,502
		<i>Total</i>	lei			148,358
		Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m) Inclusiv salariu				148,358 54,258
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,000	61,67 <hr/> 6,23	246,679 <hr/> 24,909
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	9,000	89,76 <hr/> 10,49	807,841 <hr/> 94,447
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	314,75 <hr/> 57,66	629,502 <hr/> 115,320
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	188,80 <hr/> 57,66	377,608 <hr/> 115,320
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,000	100,44 <hr/> 17,30	502,218 <hr/> 86,490
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	7,31 <hr/> 2,31	29,226 <hr/> 9,226

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	12,29 4,04	110,576 36,326
13	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	13,000	0,24 0,24	3,056 3,056
		<i>Total</i>	lei			2 706,706
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 706,706 485,094
		<i>Total</i>	lei			2 855,064
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			129,444
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			76,268
		<i>Total</i>				3 060,776
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			443,812
		<i>Total</i>				3 504,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			210,276
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				3 714,864 539,352
		Total	lei			303 714,90
		TVA	20 %			60 742,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				364 457,88 539,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Cogilnicieni, r-nul Rezina.
N04/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 364 457,88 lei

Intocmit în 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,290	57,66	132,042
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,430	57,66	82,454
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,640
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,941	57,66	54,258
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,693	57,66	39,958
		Total manopera				539,37

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,040	1,00	14,040
2.	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,226	79,55	415,728
3.	252121671064	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	9,045	77,20	698,274
4.	252121671075	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,012	54,20	217,450
5.	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	199,10	402,182
6.	252315671392	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	74,40	150,288
7.	26734815901	Statie de clorinare containerizata	buc	1,000	300 000,00	300 000,000
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,750	5,00	8,750
		Total materiale de constructii				301 906,71

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	20,00	64,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	15,00	5,400
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	350,00	43,050
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,065	350,00	22,750
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	50,00	28,300
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	50,00	160,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,570	150,00	85,500

		stropire				
		Total utilaje de construcții				409,00

Total	lei	303 714,90
TVA	20 %	60 742,98

Total deviz: 364 457,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Cogilniceni, r-nul
Rezina. N04/20-A2-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata	buc			300 000,00 0,00
	26734815901	Statie de clorinare containerizata	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	379,17
5	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			980,03 508,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,67
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			61,67 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671075	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0030	54,20	54,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			89,76 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671064	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0050	77,20	77,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			314,75 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	199,10	201,09
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			188,80 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671392	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			100,44 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	79,55	83,15
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
13	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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 727 733,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа)	100 m3	0,2400	1 317,000 0,000	316,080 0,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство для временного водоотвода - 30 м)	100 m3	0,0700	1 317,000 0,000	92,190 0,000
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=50 мм	m	30,0000	33,520 16,145	1 005,600 484,344
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3	0,1400	1 431,000 0,000	200,340 0,000
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t	22,1100	15,200 0,000	336,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(подвоз глины для приготовления глинистого раствора и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)				
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³	m ³	35,6000	446,535 129,735	15 896,646 4 618,566
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники	100m ²	0,1500	483,193 483,193	72,479 72,479
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,0000	22 617,360 9 859,860	22 617,360 9 859,860
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 зумпфа и траншеи временного водовода	100 m ³	0,2400	218,000 0,000	52,320 0,000
10	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=50 мм - к=0,5	m	30,0000	8,085 8,072	242,547 242,172
		<i>Total</i>	Lei			40 831,642
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				40 831,642 15 277,421
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151 mm	m	10,0000	384,017 213,342	3 840,170 2 133,420
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m	10,0000	211,028 118,203	2 110,280 1 182,030
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ	m	18,0000	384,017 213,342	6 912,306 3 840,156

1	2	3	4	5	6	7
		- 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm				
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=151mm	m	20,0000	211,028 118,203	4 220,560 2 364,060
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m	65,0000	384,017 213,342	24 961,080 13 867,230
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm	m	11,0000	539,132 299,832	5 930,452 3 298,152
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151mm	m	10,0000	1 847,205 1 037,880	18 472,050 10 378,800
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m	10,0000	211,028 118,203	2 110,280 1 182,030
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=151 mm	m	11,0000	539,132 299,832	5 930,452 3 298,152
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151 mm	m	35,0000	1 847,206 1 037,880	64 652,200 36 325,800
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m	200,0000	25,632 11,532	5 126,400 2 306,400
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	operati e	1,0000	14 646,000 5 766,000	14 646,000 5 766,000
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m	10,0000	189,188 102,404	1 891,882 1 024,042
24	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	10,0000	102,913	1 029,134

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=394mm k=0.48			56,737	567,374
25	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=394mm k=0.48	m	18,0000	189,188 102,404	3 405,387 1 843,275
26	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=394mm k=0.48	m	2,0000	102,913 56,737	205,827 113,475
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m	40,0000	25,632 11,532	1 025,280 461,280
28	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica - tevi din otel d=325x9mm	m	40,0000	998,560 25,370	39 942,396 1 014,816
29	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m ³	1,1500	2 921,162 905,262	3 359,336 1 041,051
30	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm- forarea dopului	m	5,0000	547,532 299,832	2 737,660 1 499,160
31	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48	m	18,0000	102,193 56,737	1 839,482 1 021,274
32	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=295mm k=0.48	m	65,0000	187,028 102,404	12 156,830 6 656,270
33	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV -	m	11,0000	262,383 143,919	2 886,217 1 583,113

1	2	3	4	5	6	7
		d=295mm k=0.48				
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m	10,0000	892,598 498,182	8 925,984 4 981,824
35	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48	m	10,0000	102,193 56,737	1 021,934 567,374
36	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm k=0.48	m	11,0000	262,383 143,919	2 886,217 1 583,113
37	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m	35,0000	892,598 498,182	31 240,944 17 436,384
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica	m	160,0000	25,632 11,532	4 101,120 1 845,120
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica - Tevilor de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm	m	165,0000	352,715 25,370	58 198,026 4 186,116
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ - 2,5 А hidraulica - Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm	m	35,0000	1 269,086 487,227	44 418,025 17 052,945
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive- amestec de granit - в интервале 200-120	m3	5,8300	421,223 216,225	2 455,732 1 260,592
42	TsD01C	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 tare - заброска затрубного	m3	4,5000	24,794 24,794	111,572 111,572

1	2	3	4	5	6	7
		пространства глиной в интервале 120м до устья скважины				
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 160-195	m	35,0000	286,320 115,320	10 021,200 4 036,200
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - эксплуатационным насосом	h-ut	120,0000	25,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			395 772,415
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				395 772,415 155 828,600
		<i>Total</i>	Lei			436 604,057
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			41 065,445
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 381,916
		<i>Total</i>				483 051,418
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			70 042,456
		<i>Total</i>				553 093,874
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33 185,632
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				586 279,506 171 106,021
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 - для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса	buc	1,0000	8 755,538 4 716,588	8 755,538 4 716,588
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 после откачки воды и определения Параметров скважены к=0,7	buc	1,0000	5 136,627 3 301,612	5 136,627 3 301,612

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 892,165
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 924,368
		<i>Total</i>				15 816,533
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			3 207,280
		<i>Total</i>				19 023,813
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 141,429
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 165,242 8 018,200

		Total	Lei			606 444,71
		TVA	20 %			121 288,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				727 733,65 <hr/> 179 124,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 727 733,65 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,0600	57,66	8 018,200
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	57,66	726,516
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 951,7075	57,66	170 195,454
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1920	57,66	184,051
		Total manopera				179 124,19

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
6.	111100010003940	Colorane filtrante si piesa de fund (Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm)	m	35,8802	400,00	14 352,080
7.	1212121212121	Apa	m3	916,4210	5,00	4 582,105
8.	1421102200467	Balast	m3	5,9757	200,00	1 195,140
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 240,0000	0,50	7 120,000
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,500
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,000
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	80,1000	2,00	160,200
14.	252121670000050	Teava din PVC neplastifiata 50mm	m	32,1300	15,00	481,950
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,7112	5,00	38,556
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 206,3500	1,20	1 447,620
17.	271040631192629	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (tevi din otel d=325x9mm)	m	41,0060	930,00	38 135,580
18.	271040631192639	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm)	m	169,1497	300,00	50 744,910
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	20,00	630,000
20.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	1,6747	500,00	837,350

21.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,5352	900,00	481,680
22.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,2304	1 200,00	276,480
23.	2952127344344151	Sape foraj cu role 151mm	buc	2,0213	500,00	1 010,650
24.	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	1,0290	900,00	926,100
25.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,000
Total materiale de construcții						135 965,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	24,0890	185,00	4 456,465
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	61,6310	20,00	1 232,620
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0287	300,00	608,610
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616	200,00	52,320
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	139,2310	220,00	30 630,820
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,000
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	25,00	3 000,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	25,00	1,125
9.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	404,9480	220,00	89 088,560
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6804	200,00	336,080
Total utilaje de construcții						135 406,60

Total	Lei	606 444,71
TVA	20 %	121 288,94

Total deviz:

727 733,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.Cogilniceni, r-nul
Rezina**

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
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа)	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство для временного водоотвода - 30 м)	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=50 мм	m			33,520 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000050	Teava din PVC neplastifiata 50mm	m	1,0500	15,00	16,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления глинистого раствора и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			446,535 129,735
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,50	200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,30
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	220,00	99,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	20,00	9,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники	100m2			483,193 483,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-ЗАМ	buc			22 617,360

1	2	3	4	5	6	7
						9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
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 зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=50 мм - κ=0,5	m			8,085 8,072
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,01
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151 mm	m			384,017 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	500,00	7,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	162,80
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m			211,028 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	500,00	2,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	90,20
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m			384,017 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	500,00	7,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	162,80
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=151mm	m			211,028 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	500,00	2,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	90,20
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m			384,017 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	500,00	7,87
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	162,80
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm	m			539,132 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	220,00	228,80
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151mm	m			1 847,205 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0330	500,00	17,32
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	220,00	792,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m			211,028 ----- 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	500,00	2,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	90,20
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=151 mm	m			539,132 ----- 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	220,00	228,80
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151 mm	m			1 847,206 ----- 1 037,880
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0330	500,00	17,33
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	220,00	792,00
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m			25,632 ----- 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	operatie			14 646,000 ----- 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	220,00	2 640,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	20,00	240,00
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m			189,188 ----- 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	1 200,00	8,64
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	78,14
24	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=394mm k=0.48	m			102,913 ----- 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	1 200,00	2,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	43,30
25	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=394mm k=0.48	m			189,188 ----- 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	1 200,00	8,64
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	78,14

1	2	3	4	5	6	7
26	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=394mm k=0.48	m			102,913 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	1 200,00	2,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	43,30
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m			25,632 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica - tevi din otel d=325x9mm	m			998,560 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	271040631192629	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (tevi din otel d=325x9mm)	m	1,0100	930,00	953,39
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	220,00	19,80
29	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m3			2 921,162 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,20	1 258,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	220,00	690,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	20,00	62,80
30	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm-forarea dopului	m			547,532 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	900,00	18,90
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	220,00	228,80
31	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48	m			102,193 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0050	900,00	2,16
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	43,30
32	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=295mm k=0.48	m			187,028 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	900,00	6,48
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	220,00	78,14
33	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm k=0.48	m			262,383 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,92
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	900,00	8,64
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	220,00	109,82
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie	m			892,598

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48				498,182
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	498,18
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0330	900,00	14,26
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	220,00	380,16
35	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48	m			102,193 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0050	900,00	2,16
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	220,00	43,30
36	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm k-0.48	m			262,383 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,92
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	900,00	8,64
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	220,00	109,82
37	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m			892,598 498,182
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	498,18
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0330	900,00	14,26
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	220,00	380,16
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica	m			25,632 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica - Tevilor de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm	m			352,715 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	271040631192639	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm)	m	1,0100	300,00	307,54
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	220,00	19,80
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ - 2,5 А hidraulica - Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm	m			1 269,086 487,227
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	57,66	487,23
	111100010003940	Coloane filtrante si piesa de fund (Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm)	m	1,0100	400,00	410,06
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	220,00	371,80
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive- amestic de granit - в интервале 200-120	m3			421,223 216,225
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,23
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	200,00	205,00
42	TsD01C	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 tare - заброска затрубного пространства глиной в	m3			24,794 24,794

1	2	3	4	5	6	7
		интервале 120м до устья скважины				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ - ЗАМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 160-195	m			286,320 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Ара	m3	15,0000	5,00	75,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	220,00	88,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	20,00	8,00
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - эксплуатационным насосом	h-ut			25,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 - для откачки воды и определения параметров скважины- без стоимости насоса	buc			8 755,538 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,59
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	185,00	2 621,45
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 после откачки воды и определения Параметров скважены к=0,7	buc			5 136,627 3 301,612
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	3 301,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	185,00	1 835,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 171 747,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Снятие растительного слоя	100 m3	0,0300	735,000 0,000	22,050 0,000
2	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	0,1500	717,500 0,000	107,625 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	93,986 93,986	93,986 93,986
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,1300	50,665 50,165	57,251 56,686

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc	1,0000	431,083 172,403	431,083 172,403
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПБХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колоны)	buc	1,0000	252,550 89,950	252,550 89,950
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundament	m3	2,8200	1 332,282 221,991	3 757,035 626,014
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7100	1 422,502 509,715	2 432,479 871,612
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 265,000 0,000	2 530,000 0,000
10	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,000 0,000	90,000 0,000
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,000 0,000	1 555,000 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,0000	1 179,296 47,281	1 179,296 47,281
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	774,125 766,875	30,965 30,675
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	106,621 95,139	213,243 190,278
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	27,6000	37,674 12,109	1 039,802 334,197

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	37,674 12,109	301,392 96,869
17	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	0,0100	789,600 371,300	7,896 3,713
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,0000	4,520 3,460	90,392 69,192
19	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	2,5000	17,875 17,875	44,687 44,687
20	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	2,5000	43,745 43,245	109,362 108,112
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,1400	381,500 0,000	53,410 0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,1400	980,064 508,564	137,209 71,199

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	411,332 17,298	218,006 9,168
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3700	1 332,405 221,992	492,990 82,137
25	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 - возвращение растительного слоя	100 m3	0,0300	381,500 0,000	11,445 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 259,154
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				15 259,154 2 998,159
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica UPB - 3AM	buc	1,0000	22 617,360 9 859,860	22 617,360 9 859,860
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	170,0000	239,193 54,777	40 662,810 9 312,090
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	859,417 51,317	859,417 51,317
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	162,543 60,543	162,543 60,543
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de	buc	1,0000	437,039	437,039

1	2	3	4	5	6	7
		control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трехходовой и манометр)			26,524	26,524
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки д=50мм PN= 1,6МПа	buc	1,0000	931,713 31,713	931,713 31,713
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(flansa din otel sudabila D=50mm) - Фланцы и сварка	buc	3,0000	189,243 60,543	567,729 181,629
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	109,417 51,317	328,252 153,952
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	197,543 60,543	197,543 60,543
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	881,713 31,713	881,713 31,713
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm . mufta-flansa d=50mm	buc	1,0000	393,943 33,443	393,943 33,443
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm.	m	1,5000	46,099 3,114	69,148 4,671
		<i>Total</i>	Lei			68 109,210

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				68 109,210 19 807,998
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,0000	45,958 20,758	45,958 20,758
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор д=150мм	buc	1,0000	186,513 85,913	186,513 85,913
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 мм	m	2,0000	165,316 9,572	330,633 19,143
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr d=150 mm - 1 buc	buc	1,0000	443,155 272,155	443,155 272,155
		<i>Total</i>	Lei			1 006,259
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 006,259 397,969
		<i>Total</i>	Lei			84 374,623
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 568,990
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 385,192
		<i>Total</i>				92 328,805
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 387,677
		<i>Total</i>				105 716,482
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 342,989
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				112 059,471 23 204,126
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc	1,0000	8 709,088 4 716,588	8 709,088 4 716,588
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	184,252 108,401	184,252 108,401
		<i>Total</i>	Lei			8 893,340
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			1 157,997
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,034
		<i>Total</i>				10 072,371
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 666,992
		<i>Total</i>				13 739,363
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			824,362
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 563,725 4 824,989
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Pompa 4SR4/60 - эксплуатационный насос (Echivalent)	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 500,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				16 500,000
		Total	Lei			143 123,19
		TVA	20 %			28 624,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 747,83 28 029,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 171 747,83 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3655	57,66	655,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,1820	57,66	10 908,234
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,5500	57,66	262,353
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,012
15.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4979	57,66	374,670
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6590	57,66	95,658
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	57,66	360,744
		Total manopera				28 029,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	3,40	1,816
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,500
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	250,00	168,275
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	250,00	111,825
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	225,00	11,700

		mm				
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	5,00	0,049
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2200	5,00	1,100
13.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0020	100,00	0,200
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	100,00	0,730
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,500
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	3 500,00	24,150
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	100,00	36,270
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	17,00	5,151
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7300	16,00	11,680
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	25,00	0,487
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	20,00	10,020
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9020	25,00	22,550
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	25,00	1,010
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	30,00	2,340
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,120
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1390	30,00	4,170
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	25,00	0,137
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,620
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
33.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	3,0300	10,00	30,300
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	50,00	2,020
35.	252121670100027	Teava din otel 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	176,8680	175,00	30 951,900
36.	2521216701001150	Teava din polietilena 150mm	m	2,0604	150,00	309,060
37.	2521216710001150	Teava polietilena 50mm	m	1,5045	35,00	52,657
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	39,8820	10,00	398,820
39.	252315671381136	Fiting polietilena (mufta-flansa d=50mm)	buc	1,0300	350,00	360,500
40.	252315671500041	Cot 90 gr d=150 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	3,00	18,000
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 265,00	2 530,000
46.	2663102100000	Beton	m3	3,3026	1 000,00	3 302,600
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	1 100,00	539,550
48.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	950,00	17,765
49.	2664102101126	Var	kg	0,2539	3,00	0,762
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	850,00	126,225
51.	26734815944	Pompa 4SR4/60	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
52.	26734815945	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	3,00	3,000
54.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	24,00	15,360
55.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	24,00	15,000

56.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,000
57.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,340
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,125
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	25,00	8,900
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,6500	40,00	306,000
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,000
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	25,00	4,545
63.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	25,00	63,125
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	25,00	890,000
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	15,00	13,500
66.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	20,00	630,000
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	50,00	8,900
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	16,0000	12,00	192,000
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,800
71.	28741173000003 1	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	900,000
72.	28741173000003 5	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,200
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	25,00	3,885
75.	28752741101002 8	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	750,00	750,000
76.	28752741101502 9	Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
77.	28752741101503 2	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	3,0000	116,70	350,100
78.	28752741101503 4	Racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	125,00	125,000
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
80.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
81.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	1,0000	175,00	175,000
82.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	185,00	185,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7848	1,80	8,612
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3895	5,00	1,948
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3768	5,00	1,884
86.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,010
		Total materiale de constructii				76 655,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	20,00	91,500
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	20,00	3,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	20,00	1,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0223	500,00	11,150
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1155	250,00	28,875
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	350,00	107,625
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2483	350,00	86,905
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	20,00	38,280

11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	20,00	1,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	50,00	66,010
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	20,00	10,480
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0500	50,00	102,500
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	150,00	9,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	250,00	718,200
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	250,00	199,375
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0027	150,00	0,405
Total utilaje de construcții						5 083,21

Total	Lei	143 123,19
TVA	20 %	28 624,64

Total deviz: 171 747,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.Cogilniceni, r-nul
Rezina**

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Снятие растительного слоя	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,665 50,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc			431,083 172,403
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	57,66	172,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	40,00	182,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	16,00	6,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	50,00	70,00
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			252,550 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	16,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundament	m3			1 332,282 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 422,502 509,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 265,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
10	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 555,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 179,296 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			774,125 766,875
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,621 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	950,00	8,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			37,674 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			37,674 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
17	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			789,600 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,520 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
19	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
22	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			980,064 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			411,332 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,76
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 332,405 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	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 - возвращение растительного слоя	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ - 3АМ	buc			22 617,360 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau fotoase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m			239,193 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100027	Teava din otel 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	1,0200	175,00	182,07
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	10,00	2,35
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc			859,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010028	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=57x3,0 mm	buc			162,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трехходовой и манометр)	buc			437,039 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	175,00	175,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	100,00	0,20
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	185,00	185,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки д =50мм PN= 1,6МПа	buc			931,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(flansa din otel sudabila D=50mm) - Фланцы и сварка	buc			189,243 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	116,70	116,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			109,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc			197,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015034	Racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000035	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm . mufta-flansa d=50mm	buc			393,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381136	Fiting polietilena (mufta-flansa d=50mm)	buc	1,0300	350,00	360,50
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm.	m			46,099 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena 50mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			45,958 20,758
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	8,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	13,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	3,60
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор d=150mm	buc			186,513 85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	24,00	15,36
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	24,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			165,316 9,572

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001150	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr d=150 mm - 1 buc	buc			443,155 ----- 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,15
	252315671500041	Cot 90 gr d=150 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	20,00	91,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc			8 709,088 ----- 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,59
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc			184,252 ----- 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	63,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,15
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Pompa 4SR4/60 - эксплуатационный насос (Echivalent)	buc			12 000,000 ----- 0,000
	26734815944	Pompa 4SR4/60	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
45	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			4 500,000 ----- 0,000
	26734815945	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1
Substanție de transformatoare KTH-25/10/0,4**

Valoarea de deviz 124 830,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00	6 534,54 346,54	6 534,54 346,54
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	6,00	181,63 181,63	1 089,77 1 089,77
3	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3	6,00	213,92 213,92	1 283,51 1 283,51
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B15	m3	0,25	1 271,37 221,99	317,84 55,50
		<i>Total</i>	lei			9 225,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			666,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			238,40
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			119,20
		<i>Total</i>				10 249,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 468,87
		<i>Total</i>				11 718,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			703,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 421,31 2 775,32
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,00	3 584,59 1 781,69	3 584,59 1 781,69
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3/20 A	buc	1,00	170,98 89,95	170,98 89,95
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 1/20 A	buc	1,00	170,98 89,95	170,98 89,95
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	170,98 89,95	170,98 89,95
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	215,98 172,98	215,98 172,98
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	626,24 267,54	626,24 267,54
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc	1,00	207,57 162,02	207,57 162,02
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	198,75 136,65	198,75 136,65
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	170,98 89,95	170,98 89,95
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-25A	buc	1,00	229,36 162,02	229,36 162,02
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	914,98 714,98	54,90 42,90
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,06	7 482,65 2 000,80	448,96 120,05
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	2 081,70 478,00	1 873,53 430,20
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	3 332,66 1 228,16	1 333,06 491,26
		<i>Total</i>	lei			9 942,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 002,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			152,77
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			76,38
		<i>Total</i>				11 173,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 174,74
		<i>Total</i>				14 348,49
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			860,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 209,40 4 177,29
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,00	35 200,00 0,00	35 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4kB	buc	1,00	31 275,00 0,00	31 275,00 0,00
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
28	Pretul firmei	Limitator OPI1-B-3P	buc	3,00	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
29	540-401	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 825,00 0,00	2 825,00 0,00
31	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 395,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 395,00

	Total	lei	104 025,71
	TVA	20 %	20 805,14
	Total deviz: Inclusiv salariu		124 830,85 6 952,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Substanție de transformatoare КТП-25/10/0,4**

Valoarea de deviz 124 830,85 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	75,343	57,66	4 344,28
2.	1	Manopera	h-om	3,114	57,66	179,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
4.	7137010011500	Electrician	h-om	24,00	57,66	1 383,84
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,16	57,66	989,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
					Total manopera	6 952,61

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1097	17 500,00	1 919,75
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	17 500,00	28,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	17 500,00	176,57
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,872	40,00	114,88
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,661	50,00	83,05
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38	5,00	46,90
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	50,00	3,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,908	5,00	59,54
9.	1019852	Vopsea	kg	1,104	40,00	44,16
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	20 000,00	120,00
11.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	1 000,00	260,09
12.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,00	250,00	1 000,00
13.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric УСО-3А	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,60	3,00	1,80
15.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	5,00	90,00
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	5,00	183,00
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,30	2,00	10,60
18.	503-9969	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
19.	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,00	35 200,00	35 200,00
20.	505-1018	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,00	31 275,00	31 275,00
21.	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,03	100,00	3,00

		"ПОС30"				
23.	540-260	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	30,00	30,00
24.	540-263	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	100,00	100,00
25.	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	100,00	100,00
26.	540-4000	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	75,00	75,00
27.	540-4001	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,00	285,00	285,00
28.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	275,00	275,00
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	120,00	14,40
30.	590-2050	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,00	65,00	195,00
31.	590-2052	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00	80,00	240,00
32.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 825,00	2 825,00
33.	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	30,00	30,00
34.	64657	Furtun metalic D40 mm	m	6,00	35,00	210,00
		Total materiale de constructii				86 174,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,464	200,00	1 492,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	25,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	25,00	4,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,354	50,00	417,70
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	50,00	11,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,44	200,00	488,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	15,00	2,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,30	15,00	4,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	15,00	4,00
		Total utilaje de constructii				2 435,85

Total	lei	104 025,71
TVA	20 %	20 805,14

Total deviz:

124 830,85

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			6 534,54 346,54
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,54
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	250,00	1 000,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	200,00	488,00
2	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			213,92 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
4	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3			1 271,37 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			3 584,59 1 781,69
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	17 500,00	122,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	40,00	54,40
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	200,00	1 428,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	50,00	108,00
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3/20 A	buc			170,98 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 1/20 A	buc			170,98 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			170,98 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			215,98 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			626,24 267,54
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	267,54

1	2	3	4	5	6	7
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	275,00	275,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc			207,57 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			198,75 136,65
	1	Manopera	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			170,98 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-25A	buc			229,36 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			914,98

1	2	3	4	5	6	7
						714,98
	1	Manopera	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m			65,00
						0,00
	590-2050	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			80,00
						0,00
	590-2052	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			7 482,65
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	64657	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	901,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	15,00	66,60
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 081,70
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 332,66
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			35 200,00
						0,00
	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	35 200,00	35 200,00
24	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc			31 275,00
						0,00
	505-1018	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	31 275,00	31 275,00
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc			30,00
						0,00
	540-260	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,0000	30,00	30,00
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			100,00
						0,00
	540-263	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			30,00 0,00
	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	30,00	30,00
28	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc			1 375,00 0,00
	510-121	Limitator OIIC1-B-3P	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
29	540-401	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			75,00 0,00
	540-4000	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	75,00	75,00
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 825,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
31	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 380B	buc			2 350,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			100,00 0,00
	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	100,00	100,00
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc			285,00 0,00
	540-4001	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,0000	285,00	285,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2
Rețele electrice exterioare BJ-10kV**

Valoarea de deviz 111 212,72 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Коэффициент к трудозатрагам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	1,00	3 013,99 436,49	3 013,99 436,49
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,00	6 004,74 807,24	12 009,48 1 614,48
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00	644,58 57,08	2 578,33 228,33
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	133,37 25,37	666,85 126,85
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	49,41 14,41	247,07 72,08
6	33-04-009-	Suspendarea în localitate populată	1 km	0,073	9 424,38	687,98

1	2	3	4	5	6	7
	6	a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП3-70 mm2			3 299,88	240,89
7	507-970	Conductor СИП3-70 mm2	1 km	0,235	67 500,00	15 862,50
					0,00	0,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	568,97	568,97
					466,47	466,47
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00	568,97	568,97
					466,47	466,47
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc	8,00	46,70	373,64
					46,70	373,64
		<i>Total</i>	lei			36 577,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			966,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 182,06
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			591,03
		<i>Total</i>				39 317,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 615,27
		<i>Total</i>				44 932,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 660,48
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				47 592,79 4 025,69
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	178,22	2 316,87
					36,60	475,83
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00	99,75	598,52
					19,10	114,58
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	144,75	1 013,27
					19,10	133,68
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	124,75	374,26
					19,10	57,29

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	104,75 19,10	419,01 76,39
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	141,75 19,10	850,52 114,58
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	154,75 19,10	928,52 114,58
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	153,55 19,10	1 074,87 133,68
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	114,75 19,10	114,75 19,10
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,00	363,75 19,10	363,75 19,10
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	1 647,23 32,62	1 647,23 32,62
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,00	2 207,67 70,02	2 207,67 70,02
25	1547	Круг 10	m	1,50	7,00 0,00	10,50 0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00	397,23 32,62	794,46 65,25
27	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc	2,00	134,75 19,10	269,51 38,19
28	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,00	124,75 19,10	374,26 57,29
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,00	124,75 19,10	124,75 19,10
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	15,00	124,75 19,10	1 871,29 286,45
31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	141,75 19,10	850,52 114,58
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,07	8 833,84 6 333,84	618,37 443,37
33	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	372,23 32,62	372,23 32,62
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	372,23 32,62	372,23 32,62

1	2	3	4	5	6	7
35	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	5,00	127,12 36,60	635,60 183,01
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	6,00	178,22 36,60	1 069,32 219,62
37	150542	Спиральная вязка СВ-70	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
38	154666	Сорасел К-7	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
39	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,00	144,75 19,10	1 737,04 229,16
40	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc	12,00	124,75 19,10	1 497,04 229,16
41	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,00	65,00 0,00	780,00 0,00
42	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00	347,23 32,62	347,23 32,62
43	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	192,23 32,62	192,23 32,62
44	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	372,23 32,62	744,46 65,25
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	127,23 32,62	127,23 32,62
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00	127,23 32,62	127,23 32,62
		<i>Total</i>	lei			25 174,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			841,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			513,68
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			256,84
		<i>Total</i>				26 787,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 665,81
		<i>Total</i>				29 452,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 767,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 220,07 3 507,64
		3. Utilaj				
47	Pretul	Decupla РЛНД1-10/200 +	buc	1,00	9 275,00	9 275,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	привод			0,00	0,00
48	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	1 475,00	4 425,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 700,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			164,40
		Total Utilaj Inclisiv salariu				13 864,40

		Total	lei			92 677,26
		TVA	20 %			18 535,45
		Total deviz: Inclisiv salariu				111 212,72
						7 533,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2
Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV**

Valoarea de deviz 111 212,72 lei

Intocmit în 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 № 4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,6509	57,66	7 533,33
		Total manopera				7 533,33

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,92	50,00	96,00
2.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П11"	m	7,00	25,00	175,00
3.	1144	Clema НБ-2	buc	6,00	10,00	60,00
4.	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	1 475,00	4 425,00
5.	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	25,00	25,00
6.	122	Izolator ШФ20-В	buc	5,00	85,00	425,00
7.	1230-	Izolator ПС-70Е	buc	13,00	136,10	1 769,30
8.	12300	Izolator ПС-70Е	buc	6,00	136,10	816,60
9.	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,00	65,00	780,00
10.	1505009	Consola RLND	buc	1,00	285,00	285,00
11.	150509	Consola PA-1	buc	1,00	275,00	275,00
12.	150510	Consola PA-2	buc	1,00	120,00	120,00
13.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	300,00	600,00
14.	150512	Consola PA-4	buc	1,00	55,00	55,00
15.	150513	Consola PA-5	buc	1,00	55,00	55,00
16.	150531	Clema "A2A"	buc	12,00	52,00	624,00
17.	150534	Звено ПРТ-7	buc	6,00	65,00	390,00
18.	1505344	Legatura S7-1	buc	12,00	35,00	420,00
19.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,00	55,00	385,00
20.	1505366	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,00	55,00	660,00
21.	150548	Спиральная вязка СВ-70	buc	6,00	50,00	300,00
22.	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	300,00	300,00
23.	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	300,00	300,00
24.	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,00	27,40	274,00
25.	154	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	63,80	446,60
26.	154666	Сорасел К-7	buc	5,00	10,00	50,00
27.	1547	Круг 10	m	1,50	7,00	10,50

28.	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
29.	155000	Traversa TM-2	buc	2,00	325,00	650,00
30.	1553	Bratară "X1"	buc	2,00	45,00	90,00
31.	15533	Bratară "X7"	buc	3,00	35,00	105,00
32.	15534	Bratară "X8"	buc	1,00	35,00	35,00
33.	15562	Clema RP150	buc	4,00	15,00	60,00
34.	15563	Clema de filiera "ΠΑ"	buc	18,00	35,00	630,00
35.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	5,00	2 275,00	11 375,00
36.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat Π-3и	buc	4,00	575,00	2 300,00
37.	502-9589	Conductori СИП3-70 mm2	m	235,00	67,50	15 862,50
38.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	55 000,00	14,05
39.	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,00	9 275,00	9 275,00
Total materiale de construcții						56 093,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,90	50,00	95,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,4519	200,00	490,38
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3077	200,00	61,55
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,20	200,00	240,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,1325	25,00	3,31
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,0819	250,00	270,46
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	46,0506	150,00	6 907,59
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,61	250,00	1 152,50
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	12,351	150,00	1 852,65
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,0088	250,00	752,20
Total utilaje de construcții						11 825,64

Total	lei	92 677,26
TVA	20 %	18 535,45

Total deviz:

111 212,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

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
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			3 013,99 436,49
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,49
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			6 004,74 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	2 275,00	4 550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	250,00	472,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	250,00	175,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			644,58 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	575,00	575,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			133,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,41 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП3-70 mm2	1 km			9 424,38 3 299,88
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	55 000,00	192,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	250,00	3 705,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	715,00
7	507-970	Conductor СИПЗ-70 mm2	1 km			67 500,00
						0,00
	502-9589	Conductori СИПЗ-70 mm2	m	1 000,0000	67,50	67 500,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			568,97
						466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			568,97
						466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc			46,70
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc			0,00
						0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			178,22
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	1230-	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	136,10	136,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	25,00	0,14
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			99,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	1144	Clema НБ-2	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			144,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			124,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПГ"	buc			104,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	15562	Clema RP150	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			141,75 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			154,75 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			153,55 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	154	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	63,80	63,80
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			114,75 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			363,75 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000	27,40	274,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc			0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 647,23 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2 207,67 70,02
	1	Muncitor	h-om	0,8800	57,66	70,02
	1505009	Consola RLND	buc	1,0000	285,00	285,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	150,00	1 852,65
25	1547	Круг 10	m			7,00 0,00
	1547	Круг 10	m	1,0000	7,00	7,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			397,23 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	155000	Traversa TM-2	buc	1,0000	325,00	325,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0010	200,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			134,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	1553	Bratara "X1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			124,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	15533	Bratara "X7"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			124,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	15534	Bratara "X8"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПA"	buc			124,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	15563	Clema de filiera "ПA"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			141,75
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m			8 833,84
						6 333,84
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	6 333,84
	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	100,0000	25,00	2 500,00
33	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			372,23
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	300,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			372,23
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	300,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
35	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			127,12
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	122	Izolator ППФ20-B	buc	1,0000	85,00	85,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	25,00	0,14
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70E	buc			178,22 ----- 36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	12300	Izolator ПС-70E	buc	1,0000	136,10	136,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	25,00	0,14
37	150542	Спиральная вязка СВ-70	buc			50,00 ----- 0,00
	150548	Спиральная вязка СВ-70	buc	1,0000	50,00	50,00
38	154666	Copacel K-7	buc			10,00 ----- 0,00
	154666	Copacel K-7	buc	1,0000	10,00	10,00
39	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			144,75 ----- 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	1505366	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
40	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			124,75 ----- 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	1505344	Legatura S7-1	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	150,00	70,38
41	1505	Clema DN-70 Rpi	buc			65,00 ----- 0,00
	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	65,00	65,00
42	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			347,23 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	275,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
43	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			192,23 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
44	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			372,23 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	300,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			127,23
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			127,23
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	150,00	39,33
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			9 275,00
						0,00
	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	9 275,00	9 275,00
48	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			1 475,00
						0,00
	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJ-0,4kV

Valoarea de deviz 175 073,88 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,21	717,50 0,00	150,68 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	21,00	55,93 55,93	1 174,53 1 174,53
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 158,33 221,99	289,58 55,50
4	404-23	Caramida	buc	252,00	3,50 0,00	882,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	6,00	225,00 0,00	1 350,00 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0,05	717,50 0,00	35,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,00	55,93 55,93	279,65 279,65
		<i>Total</i>	lei			4 162,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			362,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			98,64
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			49,32
		<i>Total</i>				4 672,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			670,38
		<i>Total</i>				5 342,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			320,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 663,56 1 509,68
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	10,12	5 806,81 2 975,26	58 764,88 30 109,59
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	877,48 714,98	70,20 57,20
10	590-1007	Conductor ВПВ-1x6	m	680,00	18,50 0,00	12 580,00 0,00
11	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	340,00	7,00 0,00	2 380,00 0,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,56	382,29 382,29	214,08 214,08
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,56	1 143,44 789,94	640,33 442,37
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24	877,48 714,98	210,60 171,60
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,56	375,37	210,21

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			375,37	210,21
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	45,00	19,00	855,00
					0,00	0,00
17	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	28,35	283,50
					0,00	0,00
18	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,00	12,00	300,00
					0,00	0,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	342,77	34,28
					323,47	32,35
20	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	3,50	35,00
					0,00	0,00
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	635,99	7 631,93
					78,99	947,93
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	180,95	180,95
					136,65	136,65
23	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	1 352,86	1 352,86
					453,21	453,21
24	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	118,78	118,78
					118,78	118,78
25	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	118,78	356,34
					118,78	356,34
26	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,24	9 931,78	2 383,63
					2 462,08	590,90
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	3 335,66	1 000,70
					1 228,16	368,45
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	25 691,45	256,91
					3 586,45	35,86
		<i>Total</i>	lei			89 860,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 218,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 370,65
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			685,32
		<i>Total</i>				100 135,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 026,59
		<i>Total</i>				126 161,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			7 569,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 731,34 34 245,51
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
30	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 500,00

		Total	lei			145 894,90
		TVA	20 %			29 178,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				175 073,88 35 755,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 175 073,88 lei

Intocmit în 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 № 4-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	564,313	57,66	32 538,29
2.	1	Muncitor	h-om	25,8956	57,66	1 493,14
3.	12	Muncitor	h-om	3,7128	57,66	214,08
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,22	57,66	1 454,19
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
Total manopera						35 755,19

Material:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,60
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0066	50 000,00	328,90
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	9,60
4.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	17 500,00	483,00
5.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0012	17 500,00	21,00
6.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236	17 500,00	413,00
7.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1119	17 500,00	1 957,90
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,3592	40,00	734,37
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,27	50,00	13,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,00	5,00	240,00
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	25,30	50,00	1 265,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,00	5,00	240,00
13.	1019852	Vopsea	kg	4,768	40,00	190,72
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,06	100,00	6,00
15.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	50,00	300,00
17.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,01	20 000,00	200,00

18.	24518	Cap terminal	buc	12,00	555,00	6 660,00
19.	2663102100000	Beton B-7,5	m3	0,2601	900,00	234,08
20.	404-23	Caramida	buc	252,00	3,50	882,00
21.	408-93	Nisip	m3	6,00	225,00	1 350,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	167,43	5,00	837,15
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,44	2,00	2,88
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0192	50,00	0,96
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,1494	50,00	207,47
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3036	120,00	36,43
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,3996	50,00	419,98
28.	5009816	Fisie de montaj	m	344,08	4,00	1 376,32
29.	503-803	Teava din otel D40	m	24,00	55,00	1 320,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,16	25,00	4,00
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016	120,00	1,92
32.	57714	Dulap ШУ	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
33.	590-1001	Conductor ПВЗ-1,5	m	10,00	3,50	35,00
34.	590-1007	Conductor ВПВ-1x6	m	680,00	18,50	12 580,00
35.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	340,00	7,00	2 380,00
36.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	28,35	283,50
37.	590-2057	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	45,00	19,00	855,00
38.	590-208	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,00	12,00	300,00
39.	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
Total materiale de constructii						43 232,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,369	200,00	73,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7632	25,00	69,08
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7632	25,00	69,08
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	249,964	75,00	18 747,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	28,7298	50,00	1 436,49
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	20,00	4,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	20,00	4,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,533	350,00	186,55
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	15,00	16,05
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	61,0236	15,00	915,35
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	250,00	12,50
Total utilaje de constructii						21 535,00

Total	lei	145 894,90
TVA	20 %	29 178,98

Total deviz:

175 073,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	717,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
3	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 158,33 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	900,00	936,34
4	404-23	Caramida	buc			3,50 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
5	408-93	Nisip	m3			225,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	225,00	225,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	717,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 806,81 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	32,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 500,00	192,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	4,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	75,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	50,00	123,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	15,00	90,45
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			877,48
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
10	590-1007	Conductor БПБ-1x6	m			18,50
						0,00
	590-1007	Conductor БПБ-1x6	m	1,0000	18,50	18,50
11	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m			7,00
						0,00
	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
						382,29
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 143,44
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			877,48
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			19,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
17	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			28,35
						0,00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	28,35	28,35
18	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m			12,00
						0,00
	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			342,77
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
20	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,50	3,50
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			635,99
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	555,00	555,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			180,95
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	20,00	4,40
23	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc			1 352,86
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	9,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	55,00	550,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
24	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
26	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 931,78
						2 462,08
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,08
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	17 500,00	1 312,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	2,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 335,66
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	3,3600	50,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 691,45
						3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap ШИУ "Ascont-Plus" SRL	buc			1 250,00
						0,00
	57714	Dulap ШИУ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc			5 250,00
						0,00
	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 070,13 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,10	342,67 323,47	34,27 32,35
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,17	153,74 132,04	26,14 22,45
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m	27,00	5,00 0,00	135,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m	0,08	10 227,08 1 775,93	818,17 142,07
5	08-02-407-12	Teava din oțel pe construcții instalate în cofrajul fundațiilor și planșelor, diametru până la 40 mm	100 m	0,02	8 243,53 2 462,08	164,87 49,24
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	581,62 196,62	581,62 196,62
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 795,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			106,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			35,74
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			17,87
		<i>Total</i>				1 954,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			336,48
		<i>Total</i>				2 291,41
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			136,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 427,82 442,73
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 289,61 219,11	2 289,61 219,11
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	85,37 25,37	85,37 25,37
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	49,41 14,41	49,41 14,41
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 082,04 132,04	1 082,04 132,04
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
14	510-1266	Bratara X15	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 956,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			93,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			118,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			59,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 227,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			612,95
		<i>Total</i>				4 840,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			290,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 130,62 390,93

		Total	lei			7 558,44
		TVA	20 %			1 511,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 070,13
						833,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 070,13 lei

Intocmit în 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 № 4-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,0483	57,66	637,04
2.	1	Manopera	h-om	3,41	57,66	196,62
		Total manopera				833,67

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	17 500,00	3,67
2.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0015	17 500,00	26,25
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1156	40,00	4,62
4.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	50,00	5,00
5.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0544	40,00	2,18
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,057	50,00	2,85
8.	24560	Consola KC1	buc	1,00	375,00	375,00
9.	24566	Cutie Y614	buc	1,00	35,00	35,00
10.	446-2011	Sustineri pentru stâlpi CB-95-2	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	5,00	1,64
12.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,76	2,00	1,52
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
14.	503-801	Teava din oțel D20	m	8,00	27,00	216,00
15.	503-803	Teava din oțel D40	m	2,00	38,00	76,00
16.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	750,00	750,00
17.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	150,00	150,00
18.	510-126	Bratară X20	buc	4,00	50,00	200,00
19.	510-1266	Bratară X15	buc	2,00	50,00	100,00
20.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	120,00	5,18
21.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	5,00	135,00
		Total materiale de construcții				3 843,60

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	50,00	19,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0753	250,00	18,82
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60	250,00	400,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	250,00	200,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,6498	50,00	32,49
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	350,00	273,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944	15,00	7,42
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	250,00	47,50
		Total utilaje de construcții				1 074,23

Total	lei	7 558,44
TVA	20 %	1 511,69

Total deviz:**9 070,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

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
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			342,67 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			153,74 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			5,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	5,00	5,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 227,08 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	27,00	2 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	15,00	92,70
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			8 243,53 2 462,08
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,08
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	38,00	3 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	17 500,00	1 312,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	2,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	50,00	340,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			581,62 ----- 196,62
	1	Manopera	h-om	3,4100	57,66	196,62
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	375,00	375,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
7	24566	Cutie Y614	buc			35,00 ----- 0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 289,61 ----- 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			85,37 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,41 ----- 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 082,04 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	750,00	750,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			150,00 ----- 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,00	150,00
13	510-126	Bratara X20	buc			50,00 ----- 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
14	510-1266	Bratara X15	buc			50,00 ----- 0,00
	510-1266	Bratara X15	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5

Alimentarea cu energie electrică (Водонапорная башня)

Valoarea de deviz 4 025,12 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	6 133,36 1 228,16	1 288,01 257,91
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 852,20 478,00	855,66 143,40
		<i>Total</i>	lei			2 143,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			96,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			65,29
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			32,65
		<i>Total</i>				2 337,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			305,00
		<i>Total</i>				2 642,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			158,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 801,49 401,31
		2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	1,00	153,38 153,38	153,38 153,38

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,00	213,92 213,92	213,92 213,92
		<i>Total</i>	lei			367,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			88,15
		<i>Total</i>				455,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			66,04
		<i>Total</i>				521,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			31,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				552,77 367,29

		Total	lei			3 354,26
		TVA	20 %			670,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 025,12 768,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5

Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня)

Valoarea de deviz 4 025,12 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,96	57,66	401,31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	57,66	13,84
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,71	57,66	213,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,42	57,66	139,54
Total manopera						768,61

Materiale:

1.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0886	17 500,00	1 549,80
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	17 500,00	14,70
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,423	40,00	16,92
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722	8,00	13,78
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722	8,00	13,78
6.	1019852	Vopsea	kg	0,504	40,00	20,16
7.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	10,00	3,15
Total materiale de construcții						1 632,28

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,4676	75,00	110,07
Total utilaje de construcții						110,07

Total	lei	3 354,26
TVA	20 %	670,85

Total deviz:

4 025,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina
N04/20-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 133,36 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	17 500,00	4 305,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	75,00	252,00
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 852,20 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	17 500,00	2 152,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	75,00	190,50
		2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,38 153,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			213,92 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Rezina.
N04/20-A-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

Valoarea de deviz 486 868,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3	1,500	423,50 0,00	635,250 0,000
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	1,500	931,00 0,00	1 396,500 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,500	423,50 0,00	635,250 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,860	538,92 0,00	1 002,400 0,000
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,860	1 120,00 0,00	2 083,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,065	716,15 0,00	46,550 0,000
7	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	0,065	538,46 0,00	35,000 0,000
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,065	2 520,00 0,00	163,800 0,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3	1,060	787,50 0,00	834,750 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	180,200	19,20 0,00	3 459,900 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,450	1 211,83 0,00	1 757,150 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 049,750
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				12 049,750
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-562m2				
12	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	1,680	1 028,07 508,58	1 727,156 854,406
13	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	84,300	405,67	34 197,638

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			21,33	1 798,473
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,160	439,40 17,30	44 449,706 1 749,866
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	193,000	211,36 38,63	40 792,326 7 456,015
		<i>Total</i>	lei			121 166,826
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-562m2 Inclusiv salariu				121 166,826 11 858,760
		3. Rigola din beton (72.5 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,810	372,31 57,09	673,882 103,327
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	7,250	1 494,30 259,48	10 833,676 1 881,216
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,250	141,74 69,19	5 138,110 2 508,210
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	372,38 57,08	148,953 22,833
20	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-9buc)	m3	1,620	1 122,09 213,34	1 817,784 345,614
		<i>Total</i>	lei			18 612,405
		Total Rigola din beton (72.5 m) Inclusiv salariu				18 612,405 4 861,200
		4. Gardul metalic (94sectii-235m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	235,000	446,90	105 022,135

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)			77,84	18 292,635
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	962,49 98,60	7 122,419 729,630
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 239,03 98,60	1 858,548 147,897
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	84,600	57,64 12,11	4 876,006 1 024,387
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	108,300	37,64 12,11	4 075,957 1 311,362
26	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	0,195	882,24 371,39	172,036 72,421
		<i>Total</i>	lei			123 127,101
		Total Gardul metalic (94sectii-235m) Inclusiv salariu				123 127,101 21 578,332
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	0,420	1 043,57	438,300

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	buc		0,00	0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,880	787,50 0,00	693,000 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	42,000	0,84 0,84	35,115 35,115
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	88,000	0,51 0,51	44,629 44,629
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	42,000	121,72 16,72	5 112,299 702,299
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	88,000	88,37 20,76	7 776,349 1 826,669
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,840	713,52 277,92	23 432,004 9 126,944
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	409,83 299,83	512,290 374,790
		<i>Total</i>	lei			38 043,986
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				38 043,986 12 110,446

	Total	lei	313 000,07
	Asigurari sociale	24 %	12 098,10
	Transportarea materialelor	4 %	9 188,74
	Total		334 286,91
	Cheltuieli de regie	14,5 %	48 471,60
	Total		382 758,51
	Beneficiul de deviz	6 %	22 965,51
	Total		405 724,02
	TVA	20 %	81 144,80
	Total deviz: Inclusiv salariu		486 868,82 50 408,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-
nul Rezina. N04/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 486 868,82 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,657	57,66	5 342,603
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	216,200	57,66	12 466,092
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,062	57,66	2 194,655
4.	7129020012800	Pavator	h-om	161,899	57,66	9 335,097
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	194,709	57,66	11 226,921
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,371
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,256	57,66	72,421
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,620	57,66	208,729
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,647
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,651	57,66	2 113,297
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,279	57,66	3 533,348
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,762	57,66	3 330,557
Total manopera						50 408,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,296	110,00	14 442,560
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,893	4,20	12,151
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	91,520	65,00	5 948,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	128,473	250,00	32 118,250
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,081	250,00	520,250
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	250,00	115,000
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,810	250,00	202,500
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	225,00	8,100
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,737	225,00	390,825
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,517	225,00	24 866,325
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 500,00	135,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,127	7 500,00	952,500
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,625	350,00	1 268,750
14.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2	7,400	800,00	5 920,000
15.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc;	buc	1,500	1 000,00	1 500,000

		capac patrat 50*50 - 2 buc)				
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,380	25,00	9,500
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,350	10,00	43,500
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,521	40,00	60,840
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,760	35,00	26,600
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,107	25,00	2,675
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	611,810	1,60	978,896
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,60	17,800
24.	26631021000015	Beton M150	m3	7,058	1 000,00	7 058,000
25.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	8,685	1 000,00	8 685,000
26.	266310210015	Beton B15	m3	7,506	1 100,00	8 256,600
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,322	950,00	1 255,900
28.	2666122800285	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	193,965	120,00	23 275,800
29.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	95,000	12,00	1 140,000
30.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	376,000	8,00	3 008,000
31.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	94,000	587,50	55 225,000
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,929	25,00	48,225
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,812	25,00	45,300
34.	2775276309886	Confectii metalice	kg	108,300	25,00	2 707,500
35.	27752763098861	Confectii metalice Sirma Ghimpata	kg	84,600	45,00	3 807,000
36.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	95,000	216,70	20 586,500
37.	28301273030011	Artar	buc	44,100	100,00	4 410,000
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,900	25,00	72,500
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,988	40,00	79,520
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	4,00	142,400
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,875	5,00	54,375
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,875	2,00	21,750
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,50	53,400
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,600
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,181	50,00	9,050
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,087	25,00	27,175
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,590	1,80	6,463
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,792	5,00	123,960
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,061	5,00	10,305
50.	4100126202818	Apa	m3	0,221	5,00	1,105
		Total materiale de constructii				229 718,39

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,514	250,00	628,500
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,514	200,00	502,800
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,300
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,928	40,00	37,120
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,464	50,00	23,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,812	350,00	634,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,295	650,00	5 391,750

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,951	350,00	12 232,850
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,728	350,00	604,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,518	350,00	881,300
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,305	350,00	806,750
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,990	350,00	1 396,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,014	350,00	4 554,900
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,900	20,00	58,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,648	20,00	12,960
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,455	50,00	872,750
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,728	200,00	345,600
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,533	300,00	3 459,900
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,445	150,00	366,750
Total utilaje de constructii						32 872,93

Total	lei	313 000,07
Asigurari sociale	24 %	12 098,10
Transportarea materialelor	4 %	9 188,74
Total		334 286,91
Cheltuieli de regie	14,5 %	48 471,60
Total		382 758,51
Beneficiul de deviz	6 %	22 965,51
Total		405 724,02
TVA	20 %	81 144,80

Total deviz:

486 868,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina.
N04/20-A-PG**

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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			931,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	931,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			538,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,92
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			716,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,15
7	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			538,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,46
8	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 520,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 211,83

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,38
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,34
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-562m2				
12	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			1 028,07 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			405,67 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	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	225,00	294,97
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,40 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	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	650,00	27,30
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			211,36 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		3. Rigola din beton (72.5 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			372,31 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,43
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			1 494,30 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 138,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,74 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			372,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-9buc)	m3			1 122,09 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	950,00	775,25
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		4. Gardul metalic (94sectii-235m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)	m			446,90 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	587,50	235,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,404255	216,70	87,60
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,404255	12,00	4,85
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	8,00	12,80
	26631021000015	Beton M150	m3	0,028809	1 000,00	28,81
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			962,49 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2	1,0000	800,00	800,00
	26631021000015	Beton M150	m3	0,019459	1 000,00	19,46
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 239,03 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0960	1 000,00	96,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			57,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice Sirma Ghimpata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			37,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
26	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			882,24 371,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,72
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 043,57 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,76

1	2	3	4	5	6	7
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	463,81
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			787,50 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 ----- 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,51 ----- 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			121,72 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			88,37 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			713,52 ----- 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			409,83 ----- 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.