

Centralizator

Nr. d/o	Nr.deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construcții de apeducte satul Cogîlniceni, rl. Rezina						
Ceneralizator						
1	Nr.2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	3 306 723,60	3 968 068,32	6 746 296,75	8 095 556,10
2	Nr.2-2-1	Castel de apa V=50m/3 H=15m	556 155,10	667 386,12		
3	Nr.2-3-1	Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.Lucrari de constructii	10 901,85	13 082,22		
4	Nr.2-3-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu	702 624,30	843 149,16		
5	Nr.	Forarea sondei arteziene	1 233 481,00	1 480 177,20		
6	Nr.	Statia de pompare	162 237,10	194 684,52		
7	Nr.	Alimentare cu energie electrica	2 497,15	2 996,58		
8	Nr.	Substatie de transformatoare KTII 25/10/0,4	101 186,85	121 424,22		
9	Nr.	Retele electrice B/JI-10KV	88 457,25	106 148,70		
10	Nr	Retele electrice K/JI-0,4KV	165 614,25	198 737,10		
11	Nr.	Iluminarea exterioara	8 078,55	9 694,26		
12	Nr.7-1-1	Amenajarea teritoriului.Platforma A	408 339,75	490 007,70		

Nume: **Grecov Andrei**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 968 068,32 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 213,030 0,000	9 639,090 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	544,500 0,000	1 633,500 0,000
3	Pret de piata	Reducer de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	4 729,800 0,000	9 459,600 0,000
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc	2,000	760,000 0,000	1 520,000 0,000
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000	17 912,890 0,000	17 912,890 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 165,080
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			481,981
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 647,061
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	1 176,960 156,835	3 530,881 470,506
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	113,265 59,390	339,794 178,169

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	1 655,333 242,172	3 310,666 484,344
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-80mm	buc	2,000	132,618 132,618	265,236 265,236
		<i>Total</i>	lei			7 446,577
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			335,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			241,933
		<i>Total</i>	100,00 +			8 024,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 062,674
		<i>Total</i>	100,00 +			9 086,765
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			545,206
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 631,971 1 398,255
		3. Lucrari de constructii				
		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	2 151,100 0,000	22 952,237 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	118,780 118,780	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	1 004,500 0,000	52 957,240 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	118,780 118,780	19 361,075 19 361,075
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	31,000	152,799 152,799	4 736,769 4 736,769

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
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	1 102,500 0,000	2 789,325 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	430,000	14,080 0,000	6 054,400 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	141,805 20,758	358,768 52,517
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	272,500 0,000	17 202,925 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	63,130	970,631 508,561	61 275,948 32 105,469
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				191 608,413 60 175,556
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d90mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	2 135,000	116,289 8,476	248 276,686 18 096,303
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d75mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	3 437,000	85,872 8,476	295 141,217 29 132,081
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 798,000	65,228	117 279,741

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)			8,476	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 SDR17d50mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	571,000	46,220 8,476	26 391,465 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 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m	42,000	65,227 8,476	2 739,544 355,993
25		Banda avertizare apa	m	7 983,000	1,650 0,000	13 171,950 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	7,006 2,306	40 973,427 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	11,686 4,036	24 950,037 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	0,616 0,236	4 920,769 1 887,229
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	0,820	2 082,036 491,840	1 707,269 403,309
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PPd200mm L=200mm	buc	106,000	148,085 54,777	15 696,976 5 806,362

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d200 mm	m	233,150	114,248 9,572	26 636,906 2 231,609
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d160 mm	m	155,950	84,516 9,572	13 180,189 1 492,685
33		Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	248,050 0,000	18 107,650 0,000
34		Inel distantier PA 2,5-48	buc	101,000	263,180 0,000	26 581,180 0,000
35		Inel distantier PA 2-36	buc	64,000	205,400 0,000	13 145,600 0,000
36		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	53,000	174,590 0,000	9 253,270 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	1 751,072 31,713	56 034,310 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	1 519,745 31,713	53 191,075 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	1 288,667 31,713	24 484,681 602,547
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	2 605,045 51,317	2 605,045 51,317
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	1 017,145 51,317	2 034,291 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm				
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	1 046,705 51,317	13 607,170 667,126
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	1 046,705 51,317	11 513,759 564,491
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	744,205 51,317	1 488,411 102,635
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	863,365 51,317	863,365 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	1 505,045 51,317	4 515,136 153,952
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	982,545 51,317	3 930,182 205,270
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	863,365 51,317	9 497,019 564,491
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	588,365 51,317	1 765,096 153,952
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	535,875 51,317	4 822,879 461,857
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	252,435 51,317	1 009,742 205,270

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm				
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	725,865 51,317	2 903,462 205,270
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	41,000	635,406 33,443	26 051,634 1 371,155
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	11,000	330,062 33,443	3 630,684 367,871
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	44,000	152,871 33,443	6 726,337 1 471,483
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	8,000	141,160 33,443	1 129,282 267,542
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	214,365 51,317	9 432,078 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	189,445 51,317	1 515,563 410,539
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63mm	buc	7,000	102,412 33,443	716,881 234,100
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,000	84,119 33,443	672,950 267,542

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm				
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	206,679 33,443	2 686,820 434,756
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	195,678 33,443	8 022,802 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	137,174 33,443	3 429,352 836,070
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	114,401 33,443	915,206 267,542
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	330,982 57,660	14 563,208 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	237,232 46,128	3 321,248 645,792
67	AcA53A	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	9,000	236,121 46,128	2 125,089 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 177 358,63 4 120 962,982
		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	62,413 12,109	468,097 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	1 043,329 371,500	7,303 2,600
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	2,000	271,298 51,317	542,596 102,635
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	226,015 51,317	452,031 102,635
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	127,338 33,443	254,675 66,886
		Total Supapa de sens d90mm (coala 22) -2 buc Inclusiv salariu				1 724,702 365,570
		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	48,545	1 089,873 555,842	52 907,910 26 983,375
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	6,380	1 106,716 509,714	7 060,845 3 251,978

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0,3m3)				
75		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 495,870 0,000	52 355,450 0,000
76		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	3 325,690 0,000	9 977,070 0,000
77		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	35,000	730,540 0,000	25 568,900 0,000
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 022,760 0,000	35 796,600 0,000
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 189,740 0,000	3 569,220 0,000
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 654,020 0,000	4 962,060 0,000
81		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	33,000	1 628,060 0,000	53 725,980 0,000
82		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 704,590 0,000	3 409,180 0,000
83		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 873,450 0,000	5 746,900 0,000
84		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 090,290 0,000	3 090,290 0,000
85		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	38,000	104,370 0,000	3 966,060 0,000
86		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	249,700 0,000	9 488,600 0,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,360	24,750 0,000	19 586,160 0,000
88		Scara cu vanguri din otel	kg	694,040	35,200 0,000	24 430,208 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	t	1,440	1 042,743 371,330	1 501,550 534,716

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc	32,000	1 320,000 0,000	42 240,000 0,000
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,000	1 056,000 0,000	6 336,000 0,000
92	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	1,600	1 754,050 259,470	2 806,480 415,152
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	655,901 66,309	1 967,703 198,927
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	30,000	110,794 20,181	3 323,830 605,430
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	346,800	185,224 50,741	64 235,614 17 596,909
96	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	311,300	45,792 3,460	14 254,943 1 076,974
		Total Camine Inclusiv salariu				452 307,552 50 663,461
		3.5. Demolarea si reconditionarea.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	48,766 16,721	123 476,525 42 338,585

1	2	3	4	5	6	7
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,000	332,451 92,256	29 588,139 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	1 151,500 0,000	3 569,650 0,000
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	89,000	419,720 51,894	37 355,080 4 618,566
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	222,000	389,458 57,083	86 459,765 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	190,759 9,226	169 012,651 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	128,471 6,919	113 825,129 6 130,411
		Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt Inklusiv salariu				563 286,939 82 144,742
		3.6. 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	3,370	1 151,500 0,000	3 880,555 0,000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,000	419,720 51,894	50 366,400 6 227,280
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	217,000	389,458 57,083	84 512,473 12 387,098
		Total Drumul din pietris Inklusiv salariu				138 759,428 18 614,378
		3.7. 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	1 274,000 0,000	1 133,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	169,000	14,080 0,000	2 379,520 0,000
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	141,819 20,758	126,219 18,474
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 639,599 18,474
		<i>Total</i>	lei			2 528 685,267
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			79 906,839
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			74 479,963
		<i>Total</i>	100,00 +			2 683 072,069
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			389 045,450
		<i>Total</i>	100,00 +			3 072 117,519
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			184 327,051
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 256 444,57 0 332 945,164
		Total	lei			3 306 723,60
		TVA	20,00 %			661 344,72
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 968 068,32 334 343,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 968 068,32 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	42 693,770
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	403,309
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,678	57,66	1 076,974
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	2 273,880	57,66	131 111,944
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,730	57,66	1 887,229
11.	7137010011500	Electrician	h-om	7,440	57,66	428,990
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,319	57,66	537,316
13.	7212030022700	Sudor	h-om	62,475	57,66	3 602,309
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,169
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425	57,66	82,165
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 661,018	57,66	95 774,286
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,515	57,66	10 062,535
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,414	57,66	9 134,169
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,400	57,66	8 210,784
Total manopera						334 343,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,112	27,00	3,038
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	124,926	1 250,00	156 157,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	83,284	1 250,00	104 105,000
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,160	1 250,00	2 700,000
5.	1411122201752	Piatra spartă	m3	270,089	262,50	70 898,441
6.	141112220175285	Piatra spartă	m3	249,550	262,50	65 506,875
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,316	450,00	2 392,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	306,66	18,400
9.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	230,112	306,66	70 566,177
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,382	306,66	117,022
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	420,00	1 651,860
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	75,00	3,000
13.	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,080	27,50	2,200

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,411	55,00	77,594
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	49,50	1,980
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,735	1 100,00	33 808,830
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,223	3 520,00	784,608
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,266	132,00	959,112
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	351,769	3,30	1 160,838
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,187	880,00	164,384
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,822	24,75	69,837
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	529,210	14,30	7 567,703
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,040	44,00	1 409,760
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,832	38,50	571,032
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	416,160	111,84	46 543,334
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,287	49,50	558,687
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	45,00	2,088
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	45,00	2,781
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,420	45,00	333,900
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	71,50	5,720
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,643	38,50	217,267
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,796	60,50	48,152
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	60,50	18,150
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,220	8,80	1 084,336
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	88,00	36,265
36.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d90mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	2 210,365	98,12	216 881,063
37.	25212167010012 03	Tub de protectie d200 mm	m	240,197	95,52	22 943,617
38.	25212167010012 04	Tub de protectie d160 mm	m	160,664	66,66	10 709,836
39.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d75mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	3 558,326	68,74	244 599,336
40.	25212167010014	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1 861,469	48,80	90 839,707
41.	25212167010015	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d50mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	591,156	30,44	17 994,798
42.	25212167010016	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m	43,483	48,80	2 121,951
43.	25231567138113 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	42,230	584,43	24 680,479
44.	25231567138113 1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	11,330	287,98	3 262,813
45.	25231567138113 2	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	45,320	115,95	5 254,854
46.	25231567138113 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	8,240	104,58	861,739
47.	25231567138114 0	Dop compresiune d63mm	buc	7,210	66,96	482,782
48.	25231567138114 1	Dop compresiune d50mm	buc	8,240	49,20	405,408
49.	25231567138114 2	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	13,390	168,19	2 252,064
50.	25231567138114 3	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	42,230	157,51	6 651,647
51.	25231567138114 4	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc	25,750	100,71	2 593,282
52.	25231567138114 5	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc	8,240	78,60	647,664
53.	25231567138115 5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	44,440	112,20	4 986,168
54.	25231567138115 7	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	14,140	70,40	995,456
55.	25231567138115 8	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	9,090	69,30	629,937
56.	25231567138118 3	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,060	91,16	187,790
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,052	1,65	112,286

58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,032	55,00	1,749
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	105,842	38,50	4 074,917
60.	2663102100000	Beton	m3	0,853	1 375,00	1 172,875
61.	266310210000010	Beton B10	m3	1,656	1 375,00	2 277,550
62.	266310210093389	Beton de ciment clasa M100	m3	1,750	1 375,00	2 405,838
63.	266310210095723	Beton de ciment clasa M100	m3	0,300	1 375,00	411,950
64.	2664102101126	Var	kg	6,367	5,50	35,020
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,047	935,00	978,851
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,862	2 310,00	20 471,220
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	60,50	48,606
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,176	17,60	249,498
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,746	17,60	171,530
70.	272210330557896	Teava neagra pentru instalatii Dn 380	m	2,000	116,19	232,380
71.	272210331000085	Tub de protectie d200mm L=200mm	m	21,200	348,43	7 386,716
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	17,60	1,320
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	17,60	4,752
74.	277527630988685	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	7,500	49,50	371,250
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037	38,50	1,444
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	6,00	2 928,000
77.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	6,00	96,000
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	6,00	145,440
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	6,00	74,160
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,75	66,660
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	2,75	33,990
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,75	44,000
83.	287411730000055	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	33,280	1 653,23	55 019,494
84.	287411730000056	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	36,400	1 430,80	52 081,120
85.	287411730000057	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	19,760	1 208,61	23 882,134
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,75	44,000
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,522	38,50	174,089
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	906,59	2 746,968
89.	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	44,000	130,16	5 727,040
90.	287527411010035	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	8,000	105,24	841,920
91.	287527411010050	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,000	2 520,84	2 520,840
92.	287527411010051	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	2,000	932,94	1 865,880
93.	287527411010052	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	13,000	962,50	12 512,500
94.	2875274110100531	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	11,000	962,50	10 587,500
95.	2875274110100532	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	660,00	1 320,000
96.	2875274110100533	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	779,16	779,160
97.	2875274110100534	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	1 420,84	4 262,520
98.	2875274110100535	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	898,34	3 593,360
99.	2875274110100536	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	11,000	779,16	8 570,760
100.	2875274110100538	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	504,16	1 512,480
101.	2875274110100539	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,000	451,67	4 065,030
102.	2875274110100540	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc	4,000	168,23	672,920
103.	2875274110100541	Cot 90* din otel cu flanse d80mm	buc	4,000	641,66	2 566,640

104.	28752741101008 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	141,81	283,620
105.	28752744001008 9	Flansa sudabila d80mm	buc	2,100	171,41	359,961
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	171,41	685,640
107.	29131373437249	Robinet trecere fonta 80	buc	2,000	822,80	1 645,600
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	3,85	0,231
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,976	11,00	1 121,736
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,914	11,00	98,058
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	905,145	11,00	9 956,599
112.	4100126202818	Apa	m3	64,800	11,00	712,800
113.	41041020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 495,87	52 355,450
114.	41041021	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	3 325,69	9 977,070
115.	41041022	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	35,000	730,54	25 568,900
116.	41041023	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 022,76	35 796,600
117.	41041024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 189,74	3 569,220
118.	41041025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 654,02	4 962,060
119.	41041026	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	33,000	1 628,06	53 725,980
120.	41041027	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 704,59	3 409,180
121.	41041028	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 873,45	5 746,900
122.	41041029	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 090,29	3 090,290
123.	41041030	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	38,000	104,37	3 966,060
124.	410410301	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	249,70	9 488,600
125.	410410305	Capacul cu rama din fonta C250	buc	32,000	1 320,00	42 240,000
126.	410410306	Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,000	1 056,00	6 336,000
127.	545444444444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,360	24,75	19 586,160
128.	5454444444446	Scara cu vanguri din otel	kg	694,040	35,20	24 430,208
129.	844441	Banda avertizare apa	m	7 983,000	1,65	13 171,950
130.	85236	Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	248,05	18 107,650
131.	852365	Inel distantier PA 2,5-48	buc	101,000	263,18	26 581,180
132.	85236585	Inel distantier PA 2-36	buc	64,000	205,40	13 145,600
133.	852365856	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	53,000	174,59	9 253,270
134.	878800202	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 213,03	9 639,090
135.	878800203	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	544,50	1 633,500
136.	878800204	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	4 729,80	9 459,600
137.	878800205	Filtru Y d80mm	buc	2,000	760,00	1 520,000
138.	878800206	Motopompa MP-800	buc	1,000	17 912,89	17 912,890
		Total materiale de construcții				1 908 212,47

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	68,975	260,00	17 933,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	272,160	45,00	12 247,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,966	190,00	3 033,540
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	136,080	50,00	6 804,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,311	25,00	7,782
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	200,00	80,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,668	60,00	5 800,098
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,000	100,00	4 900,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,700	200,00	339,980
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,267	220,00	5 558,740
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	131,287	490,00	64 330,630

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,841	490,00	22 952,237
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,812	250,00	17 202,925
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,368	300,00	410,400
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	50,00	32,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	68,975	45,00	3 103,875
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,267	250,00	66,625
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,492	100,00	49,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,316	49,00	29 170,479
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,047	50,00	202,345
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	744,408	80,00	59 552,640
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	251,450	50,00	12 572,500
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,000	100,00	4 900,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,527	200,00	20 105,340
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,336	220,00	8 433,920
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	282,259	120,00	33 871,080
		Total utilaje de constructii				333 741,04

Total	lei	3 306 723,60
TVA	20,00 %	661 344,72

Total deviz:

3 968 068,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 213,030 0,000
	878800202	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 213,03	3 213,030
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			544,500 0,000
	878800203	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	544,50	544,500
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			4 729,800 0,000
	878800204	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	4 729,80	4 729,800
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc			760,000 0,000
	878800205	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	760,00	760,000
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			17 912,890 0,000
	878800206	Motopompa MP-800	buc	1,0000	17 912,89	17 912,890
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 176,960 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	906,59	915,656
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	88,00	12,088
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,75	22,220
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,681
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			113,265 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	60,50	16,202
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,720
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,75	11,330
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,696
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,927
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 655,333 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	272210330557896	Teava neagra pentru instalatii Dn 380	m	1,0000	116,19	116,190
	29131373437249	Robinet trecere fonta 80	buc	1,0000	822,80	822,800
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	171,41	342,820
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,75	22,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,75	22,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	44,00	5,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	38,50	16,170

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	17,60	2,376
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	60,50	9,075
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	27,50	1,100
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	75,00	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,50	0,990
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	71,50	2,860
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-80mm	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
		3. Lucrari de constructii				
		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			2 151,100 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,100
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			1 004,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,805 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	262,50	1,048
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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	100 m3			970,631 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,070
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d90mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			116,289 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d90mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1,0150	98,12	101,584
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d75mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			85,872 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d75mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1,0150	68,74	71,167
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			65,228 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010014	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1,0150	48,80	50,523
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d50mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			46,220 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010015	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d50mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1,0150	30,44	31,515
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m			65,227 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010016	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17d63mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m	1,0150	48,80	50,523
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
25		Banda avertizare apa	m			1,650 0,000
	844441	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,65	1,650
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilenaetc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei	m			7,006 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			11,686

1	2	3	4	5	6	7
		polietilenaetc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea siimbinarea, inaintea receptiei				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			0,616 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	190,00	0,380
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prininterior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentrusprijine)	m3			2 082,036 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 375,00	1 430,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectiela trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PPD200mm L=200mm	buc			148,085 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272210331000085	Tub de protectie d200mm L=200mm	m	0,2000	348,43	69,686
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	44,00	13,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,50	5,082
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,65	1,059
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	306,66	1,104
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	55,00	0,017
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d200 mm	m			114,248 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100120 3	Tub de protectie d200 mm	m	1,0150	95,52	98,407
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d160 mm	m			84,516 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100120 4	Tub de protectie d160 mm	m	1,0150	66,66	68,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
33		Inel distantier PA 3-36	buc			248,050 0,000
	85236	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	248,05	248,050
34		Inel distantier PA 2,5-48	buc			263,180 0,000
	852365	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	263,18	263,180
35		Inel distantier PA 2-36	buc			205,400 0,000
	85236585	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	205,40	205,400
36		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			174,590 0,000
	852365856	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	174,59	174,590

1	2	3	4	5	6	7
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			1 751,072 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000055	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 653,23	1 719,359
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			1 519,745 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000056	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 430,80	1 488,032
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			1 288,667 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000057	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 208,61	1 256,954
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			2 605,045 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010050	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,0000	2 520,84	2 520,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			1 017,145 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010051	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,0000	932,94	932,940
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 046,705 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010052	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	962,50	962,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 046,705 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010053 1	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	962,50	962,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			744,205 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010053 2	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	660,00	660,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			863,365 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010053 3	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	779,16	779,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 505,045 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100534	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 420,84	1 420,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			982,545 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100535	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	898,34	898,340
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			863,365 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100536	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	779,16	779,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			588,365 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100538	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	504,16	504,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			535,875 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100539	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	451,67	451,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			252,435 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100540	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	buc	1,0000	168,23	168,230
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			725,865 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100541	Cot 90* din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	641,66	641,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc			635,406 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381130	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	1,0300	584,43	601,963
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc			330,062 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	1,0300	287,98	296,619
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			152,871 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	115,95	119,429
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			141,160 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	104,58	107,717
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			214,365 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	130,16	130,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			189,445 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010035	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	105,24	105,240
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63mm	buc			102,412 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381140	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	66,96	68,969
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm	buc			84,119 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381141	Dop compresiune d50mm	buc	1,0300	49,20	50,676
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			206,679 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381142	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	1,0300	168,19	173,236
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			195,678 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381143	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	1,0300	157,51	162,235
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			137,174 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381144	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc	1,0300	100,71	103,731
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			114,401 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381145	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc	1,0300	78,60	80,958
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			330,982 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381155	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	112,20	113,322
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			237,232

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	70,40	71,104
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
67	AcA53A	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			236,121 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381158	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	69,30	69,993
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		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			62,413 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,60	0,176
	277527630988685	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	49,50	49,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,85	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	27,00	0,405
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			1 043,329 371,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,50	386,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,50	150,157
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,50	33,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,75	48,443
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,429
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			271,298 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010089	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	171,41	179,981
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			226,015 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010081	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	141,81	141,810
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,80	8,888
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			127,338 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381183	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	91,16	93,895
		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	m3			1 089,873 555,842

1	2	3	4	5	6	7
		opritoare M100 - 1,75m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210093389	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03551	1 375,00	49,559
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	132,00	16,078
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	935,00	9,490
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	262,50	70,873
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,50	3,126
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 520,00	14,292
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
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			1 106,716 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	266310210095723	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0465	1 375,00	64,569
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	132,00	27,997
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	935,00	81,219
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	262,50	68,666
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,50	3,499
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,817
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 520,00	14,234
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
75		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 495,870 0,000
	41041020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 495,87	1 495,870
76		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 325,690 0,000
	41041021	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 325,69	3 325,690
77		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			730,540 0,000
	41041022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	730,54	730,540
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 022,760 0,000
	41041023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 022,76	1 022,760
79		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 189,740 0,000
	41041024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 189,74	1 189,740
80		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 654,020 0,000
	41041025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 654,02	1 654,020
81		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 628,060 0,000
	41041026	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 628,06	1 628,060
82		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 704,590 0,000
	41041027	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 704,59	1 704,590
83		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 873,450 0,000
	41041028	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 873,45	2 873,450
84		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 090,290 0,000
	41041029	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 090,29	3 090,290
85		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			104,370 0,000
	41041030	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	104,37	104,370

1	2	3	4	5	6	7
86		Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc			249,700 0,000
	410410301	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	249,70	249,700
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,750 0,000
	54544444444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,75	24,750
88		Scara cu vanguri din otel	kg			35,200 0,000
	545444444446	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,20	35,200
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			1 042,743 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,50	386,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,50	150,150
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,50	33,275
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,75	48,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,625
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 320,000 0,000
	410410305	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 056,000 0,000
	410410306	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 056,00	1 056,000
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			1 754,050 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			655,901 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,620
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			110,794 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	306,66	0,613
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			185,224 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	111,84	134,208

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
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)	m2			45,792 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,30	24,310
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	38,50	13,090
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	880,00	0,528
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,30	3,729
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		3.5. Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,766 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 310,00	8,085
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,520
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			332,451 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	260,00	201,500
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			1 151,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			419,720 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,458 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
102	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,759 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,60	0,282
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,471 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,60	0,194
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		3.6. 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			1 151,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			419,720 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			389,458 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175285	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.7. 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			1 274,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,000
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,819 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	262,50	1,062
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apă V=50m/3 H=15m

Valoarea de deviz 667 386,12 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apă V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			300 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 600,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				303 600,000
		2. Lucrări de montare.				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,918	7 582,058 5 247,060	44 870,621 31 052,101
		<i>Total</i>	lei			44 870,621
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			7 452,504
		<i>Total</i>	100,00 +			52 323,125
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 599,597
		<i>Total</i>	100,00 +			75 922,722
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 555,363
		Total Lucrări de montare. Inclusiv salariu				80 478,086 31 052,101
		3. Lucrări de construcții.				
		3.1. Lucrări terasamente. Groapa				

1	2	3	4	5	6	7
		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	902,000 0,000	2 273,040 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	118,780 118,780	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	1 164,192 10,956	768,367 7,231
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	272,500 0,000	463,250 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	17,000	1 017,671 508,561	17 300,410 8 645,540
		Total Lucrari terasamente.Groapa de fundatie Inklusiv salariu				21 755,304 9 603,008
		3.2. 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	902,000 0,000	39,688 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	118,779 118,779	17,817 17,817
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,045	272,778	12,275

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,045	970,578 508,562	43,676 22,885
		Total Lucrari terasamente..(Pe conducte L=7m) Inclusiv salariu				113,456 40,702
		3.3. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 841,274 392,664	368,255 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	1 843,261 253,704	43 869,617 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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	148,919 92,256	3 157,083 1 955,827
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	20,870 1,730	4 073,781 337,657
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastrata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,178	981,685	174,740

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detașabile 3/1- 1)			371,324	66,096
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete 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	42,005 3,460	483,053 39,785
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,150	389,358 57,083	447,762 65,646
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astener manuala	m2	11,500	81,409 4,613	936,201 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	1 859,384 196,044	929,692 98,022
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	6,000	2 420,511 83,607	14 523,064 501,642
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				75 268,041 11 396,522
		3.4. Conducte si accesorii.				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	218,617 28,830	3 497,870 461,280
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	26,000	173,143	4 501,708

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 76 mm			28,830	749,580
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	114,751 28,830	688,509 172,980
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat instatie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	224,747 46,705	2 584,592 537,103
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fontad80mm	buc	2,000	1 594,771 31,713	3 189,541 63,426
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fontaPN10 d50mm	buc	1,000	1 174,403 31,713	1 174,403 31,713
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	637,648 31,713	1 275,296 63,426
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	537,727 51,317	537,727 51,317
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000	254,939 51,317	1 784,572 359,222
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc	3,000	205,064 51,317	615,192 153,952
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	208,317 51,317	416,635 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d90 mm				
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	175,067 51,317	175,067 51,317
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	465,340 60,543	465,340 60,543
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	807,040 60,543	807,040 60,543
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	807,040 60,543	807,040 60,543
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000	115,143 60,543	460,572 242,172
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	377,573 57,660	1 132,720 172,980
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	369,471 46,128	738,943 92,256
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	118,799 33,443	237,598 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	89,186 33,443	89,186 33,443
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	98,333	196,666

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm			33,443	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	106,686 8,476	746,803 59,332
45		Banda de avertizare	m	7,000	1,500 0,000	10,500 0,000
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				26 133,519 3 713,535
		3.5. 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	0,500	1 624,480 259,470	812,240 129,735
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	1 843,263 253,704	1 474,610 202,963
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	6,500	107,292 69,192	697,398 449,748
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	15,840	21,298 3,979	337,363 63,022
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	81,720	20,607 3,287	1 683,972 268,586

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	45,053 12,109	144,168 38,748
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	45,091 12,109	3 327,686 893,615
53	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	0,077	981,787 371,346	75,598 28,594
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 553,036 2 075,010
		<i>Total</i>	lei			131 823,356
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 438,907
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 516,607
		<i>Total</i>	100,00 +			141 778,870
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 557,936
		<i>Total</i>	100,00 +			162 336,806
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 740,208
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				172 077,014 26 828,777
		Total	lei			556 155,10
		TVA	20,00 %			111 231,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				667 386,12 57 880,88

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Castel de apă V=50m³ H=15m

Valoarea de deviz 667 386,12 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	100,325	57,66	5 784,739
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,322	57,66	595,195
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	8,280	57,66	477,425
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	50,489	57,66	2 911,196
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	57,66	26,524
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,642	57,66	94,689
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,124	57,66	410,747
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,948	57,66	2 764,705
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,891	57,66	9 853,598
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,214	57,66	1 165,516
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	57,66	31 052,101
		Total manopera				57 880,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,154	22,50	93,474
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 250,00	848,125
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	50,00	17,250
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,220	50,00	1 311,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,342	262,50	614,906
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	450,00	15,525
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	306,66	9,200
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,249	50,00	12,430
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,320
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,026	1 000,00	25,700
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	3 200,00	818,880
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 200,00	27,200
13.	2010237318750	Distanțieri	buc	85,877	2,00	171,754
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în	kg	12,995	3,00	38,985

		dep S 2340				
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	800,00	5,520
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	50,00	105,225
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	50,00	50,400
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	18,00	127,008
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,923	22,50	20,763
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	55,00	182,820
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	13,00	254,150
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	13,00	45,864
24.	2320322600374	Citom	kg	1,008	45,00	45,360
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	40,00	181,440
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	35,00	2,261
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,080	35,00	352,800
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,989	45,00	89,505
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	30,00	172,500
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	30,00	22,140
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,994	35,00	34,807
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,140	55,00	7,716
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	8,00	32,320
34.	252121670100089	Teava din otel d89mm	m	16,968	152,94	2 595,086
35.	252121670100090	Teava din otel d76mm	m	27,573	110,06	3 034,684
36.	252121670100091	Teava din otel d20mm	m	6,363	55,00	349,965
37.	252121670100120	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,247	89,20	646,441
38.	252315671381182	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,030	158,33	479,740
39.	252315671381186	Cot PE100 d63mm	buc	2,020	201,33	406,687
40.	252315671381187	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,060	82,87	170,712
41.	252315671381188	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030	54,12	55,744
42.	252315671381189	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	63,00	129,780
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,45	16,060
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	5,00	11,557
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	35,00	136,850
46.	266310210000015	Beton B15	m3	25,281	1 450,00	36 657,595
47.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,835
48.	266310210000050	Beton M50	m3	0,518	1 250,00	647,000
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
50.	266612280060089	Element prefabricat (Placa de acoperire II4-15)	buc	6,060	2 220,83	13 458,230
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	16,00	275,392
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,00	1 340,208
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	16,00	1,288
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,00	28,570
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	16,00	32,336
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,928	16,00	46,842
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,50	4 017,600
58.	28112363098008	Confectii metalice diverse balustrada	kg	73,800	32,00	2 361,600
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	22,50	75,629
60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	120,00	13,800
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	18,00	3 548,736
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	35,00	92,400

63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	35,00	1,131
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,262	35,00	44,163
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	35,00	229,320
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	5,00	80,000
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,750
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,50	4,875
69.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 098,74	1 142,690
70.	287411730000081	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	582,63	1 211,870
71.	287411730000089	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 502,94	3 126,115
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	35,00	1,137
73.	287527411010072	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,000	95,67	95,670
74.	287527411010082	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	458,33	458,330
75.	287527411010086	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	128,92	257,840
76.	287527411015075	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,020	373,33	380,797
77.	287527411015076	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	708,33	722,497
78.	287527411015077	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,020	708,33	722,497
79.	287527411015078	Cot din otel d50 mm	buc	4,080	30,00	122,400
80.	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	7,350	155,83	1 145,351
81.	287527440010071	Flansa din otel pentru sudura 63mm	buc	3,150	108,33	341,240
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	22,50	4,388
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,019	3,50	7,066
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,605	10,00	26,051
85.	4100126202818	Apa	m3	0,479	10,00	4,790
86.	47878787	Banda de avertizare	m	7,000	1,50	10,500
87.	8520	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	300 000,00	300 000,000
Total materiale de constructii						387 915,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	200,00	5 858,820
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	45,00	21,735
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	50,00	12,075
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	200,00	540,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	25,00	0,287
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	250,00	163,875
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,340	200,00	67,920
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	60,00	4,830
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	90,00	209,070
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	100,00	360,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	220,00	18,216
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,256	440,00	2 312,728
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,690	250,00	8 172,550
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,902	250,00	475,525
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	50,00	10,000
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	75,00	33,638
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	50,00	738,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	90,00	4,320
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,163	250,00	40,625
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	100,00	30,000
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	177,482	49,00	8 696,633

		cp (4 kw)				
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149	50,00	7,475
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,335	50,00	16,750
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	100,00	568,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	100,00	360,000
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,600
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	100,00	288,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,574	200,00	1 314,800
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	75,00	119,790
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	75,00	122,760
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	120,00	193,248
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	120,00	8,868
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	75,00	100,980
		Total utilaje de construcții				30 897,92

Total	lei	556 155,10
TVA	20,00 %	111 231,02

Total deviz: **667 386,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina****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.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			300 000,000 0,000
	8520	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 582,058 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,998
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтово́я подушка H=1,5м	100 m3			1 164,192 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,436
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	75,00	153,000
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,500
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 017,671 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	49,00	509,110

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. 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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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			272,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,778
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			970,578 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,016
		3.3. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 841,274 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	262,50	1 338,750
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	49,00	104,860
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			1 843,261 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,919 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,283
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			20,870 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv (Piese detasabila 3/D-1)	t			981,685 371,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,324
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,736
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisurisau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,005 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaliccu latimea de3m)	m3			389,358 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asteneremanuala	m2			81,409 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,584
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executieprin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15din beton B15)	m3			1 859,384 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	buc			2 420,511 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060089	Element prefabricat (Placa de acoperire II4-15)	buc	1,0100	2 220,83	2 243,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	306,66	1,533
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
		3.4. Conducte si accesorii.				
23	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			218,617 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100089	Teava din otel d89mm	m	1,0100	152,94	162,193
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			173,143 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100090	Teava din otel d76mm	m	1,0100	110,06	116,719
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
25	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			114,751 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100091	Teava din otel d20mm	m	1,0100	55,00	58,328
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat instatie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			224,747 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,833
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,000

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,500
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	120,00	1,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,925
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,250
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	90,00	18,180
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fontad80mm	buc			1 594,771 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000089	Robinet cu sertar cauciucat fontad80mm	buc	1,0000	1 502,94	1 563,058
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fontaPN10 d50mm	buc			1 174,403 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fontaPN10 d50mm	buc	1,0000	1 098,74	1 142,690
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			637,648 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000081	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	582,63	605,935
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			537,727 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010082	Reductieconcentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	458,33	458,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc			205,064 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010071	Flansa din otel pentru sudura 63mm	buc	1,0000	108,33	113,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			208,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010086	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	128,92	128,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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			175,067 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010072	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	95,67	95,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			465,340 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015075	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	373,33	380,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			807,040 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015076	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	708,33	722,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			807,040 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015077	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	708,33	722,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			115,143 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015078	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	30,00	30,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			377,573 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381182	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	158,33	159,913
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			369,471 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381186	Cot PE100 d63mm	buc	1,0100	201,33	203,343
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90mm	buc			118,799 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381187	Capat flansa P1E100 d90mm	buc	1,0300	82,87	85,356
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d63mm	buc			89,186 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381188	Capat flansa P1E100 d63mm	buc	1,0300	54,12	55,744
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			98,333 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	63,00	64,890
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			106,686 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100120	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	89,20	92,349
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
45		Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	47878787	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,500
		3.5. Scara monolita Sm1				
46	CA02C	Beton M50 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	m3			1 624,480 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			1 843,263 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			107,292 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
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			21,298 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,199
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			20,607 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,053 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,50	23,634
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
52	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,091 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098008	Confecții metalice diverse balustrada	kg	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
53	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			981,787 371,346
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,345
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,890
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,766

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Cogilniceni, r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 13 082,22 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. Раздел				
1	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	0,031	901,290 0,000	27,940 0,000
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,022	970,614 508,454	21,354 11,186
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	1 624,587 259,470	1 137,211 181,629
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placă fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,800	1 843,263 253,704	1 474,610 202,963
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	107,246 69,192	147,999 95,485
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	4,500	21,415	96,368

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,555	20,498
7	CC01D	Armaturi 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	20,262 3,402	1 485,607 249,431
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	21,300	72,531 12,109	1 544,922 257,913
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	981,838 371,219	20,619 7,796
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,138	1 841,276 392,673	254,096 54,189
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	160,258 8,072	2 211,566 111,399
		Total Раздел Inclusiv salariu				8 422,291 1 192,489

		Total	lei	8 422,29
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	286,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	273,84
		Total	100,00 +	8 982,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 302,44
		Total	100,00 +	10 284,77
		Beneficiu de deviz	6,00 %	617,09
		Total	100,00 +	10 901,85
		TVA	20,00 %	2 180,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 082,22 1 192,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
sat.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 13 082,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 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	251,980
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	7,796
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,134	57,66	65,375
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,293	57,66	74,572
		Total manopera				1 192,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 250,00	2 035,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,704	262,50	184,748
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	450,00	18,630
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	50,00	1,025
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	2,240
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	3 200,00	15,360
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,346
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	120,00	16,560
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	22,50	0,922
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	55,00	9,108
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,430	35,00	15,060
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	45,00	7,371
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	35,00	2,866
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	55,00	0,638
15.	266310210000020	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,835
16.	266310210000052	Beton M50	m3	0,725	1 250,00	905,875
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	16,00	73,800
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	16,00	3,533
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	16,00	1,104
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	16,00	12,451
22.	28112363099001	Confectii metalice Manson	kg	22,374	48,66	1 088,695

23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	35,00	3,864
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,215	35,00	7,529
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	2,50	1,035
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	35,00	0,241
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	22,50	0,931
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	10,00	1,519
30.	4100126202818	Apa	m3	0,069	10,00	0,690
		Total materiale de construcții				6 845,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	25,00	5,325
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	200,00	35,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	220,00	42,504
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,064	440,00	27,940
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,280	50,00	14,000
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,480	50,00	24,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,503	49,00	24,637
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,704	100,00	170,400
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	200,00	40,000
		Total utilaje de construcții				383,81

Total	lei	8 422,29
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	286,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	273,84
Total	100,00 +	8 982,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 302,44
Total	100,00 +	10 284,77
Beneficiu de deviz	6,00 %	617,09
Total	100,00 +	10 901,85
TVA	20,00 %	2 180,37

Total deviz:

13 082,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat.Cogilniceni, r-nul
Rezina**

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. Раздел				
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			901,290 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,290
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			970,614 508,454
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,159
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 624,587 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000052	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,107
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 843,263 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			107,246 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,130
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,623
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
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			21,415 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,262 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			72,531 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28112363099001	Confecții metalice Manson	kg	1,0400	48,66	51,112
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			981,838 371,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,381
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,929
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,810
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m2			1 841,276 392,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,673
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	262,50	1 338,750
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	49,00	104,853
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2			160,258 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	147,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Cogilniceni, r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu

Valoarea de deviz 843 149,16 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	690 045,960 0,000	690 045,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			690 045,960
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 280,551
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				698 326,512
		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	0,060	902,000 0,000	54,120 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	118,779 118,779	23,756 23,756
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,060	272,500 0,000	16,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,060	970,632 508,562	58,238 30,514
		Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m) Inclusiv salariu				152,464 54,270
		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	60,740 6,227	242,961 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	110,160 10,494	991,441 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	421,003 57,660	842,007 115,320
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	282,300 57,660	564,600 115,320
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	80,727 17,298	403,636 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	6,906 2,306	27,626 9,226
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	9,000	11,536	103,826

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,036	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	0,616 0,236	8,013 3,073
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 184,109 485,111
		<i>Total</i>	lei			3 336,573
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			129,451
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			75,040
		<i>Total</i>	100,00 +			3 541,065
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			513,454
		<i>Total</i>	100,00 +			4 054,519
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			243,271
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 297,790 539,380
		Total	lei			702 624,30
		TVA	20,00 %			140 524,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				843 149,16 539,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat.Cogilniceni, r-nul Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu

Valoarea de deviz 843 149,16 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	132,041
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,430	57,66	82,471
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,640
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,941	57,66	54,270
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,693	57,66	39,958
Total manopera						539,38

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,040	1,50	21,060
2.	252121670050015	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,226	60,60	316,696
3.	2521216710001145	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,012	44,36	177,972
4.	2521216710001189	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	9,045	89,20	806,814
5.	252315671381181	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	201,33	406,687
6.	252315671381182	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	64,00	129,280
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,750	10,00	17,500
8.	545454	Statie de clorinare containerizata	buc	1,000	690 045,96	690 045,960
Total materiale de construcții						691 921,97

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,026	190,00	4,940
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	90,00	46,800
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	440,00	54,120
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	250,00	16,350
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	90,00	0,450
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	49,00	27,724
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	120,00	62,400
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,570	120,00	68,400
Total utilaje de construcții						921,18

Total	lei	702 624,30
TVA	20,00 %	140 524,86
Total deviz:		843 149,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Cogilniceni, r-nul Rezina

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			690 045,960 0,000
	545454	Statie de clorinare containerizata	buc	1,0000	690 045,96	690 045,960
		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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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 m3			970,632 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,070
		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			60,740 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001145	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	44,36	44,493
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm	m			110,160 10,494

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A12)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001189	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0050	89,20	89,646
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
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			421,003 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381181	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	201,33	203,343
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			282,300 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381182	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	64,00	64,640
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			80,727 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050015	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	60,60	63,339
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			0,616 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	190,00	0,380

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene în scopul aprovizionării cu apă

Valoarea de deviz 1 480 177,20 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 foraj				
		1.1. Lucrări de pregătitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II (Устройством зумпфа)	100 m3	0,240	2 317,920 0,000	556,301 0,000
2	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II (Устройством траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,070	2 317,920 0,000	162,254 0,000
3	AcA07A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=50мм	m	30,000	104,728 16,145	3 141,856 484,344
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II -глина	100 m3	0,140	2 518,560 0,000	352,598 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t	22,110	20,064 0,000	443,626 0,000
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	35,600	1 391,115 129,735	49 523,694 4 618,566
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2	0,150	483,191 483,191	72,479 72,479
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,000	144 238,860 9 859,860	144 238,860 9 859,860
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit dinteren categoria I sau II, executata cu buldozerpe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm - обратная засыпказумпфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,240	327,000 0,000	78,480 0,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorulcladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=50мм-К=0.5	m	30,000	8,126 8,072	243,792 242,172
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				198 813,940 15 277,421
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatiedirecta executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm	m	10,000	779,583 213,342	7 795,830 2 133,420
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m	10,000	370,650 118,203	3 706,500 1 182,030
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa III -d=151mm	m	18,000	779,583 213,342	14 032,494 3 840,156

1	2	3	4	5	6	7
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie YPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m	20,000	370,650 118,203	7 413,000 2 364,060
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieYPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa III -d=151mm	m	65,000	779,569 213,342	50 672,014 13 867,230
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieYPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa IV -d=151mm	m	11,000	1 075,620 299,832	11 831,820 3 298,152
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieYPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa V -d=151mm	m	10,000	3 052,690 1 037,880	30 526,902 10 378,800
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie YPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m	10,000	370,650 118,203	3 706,500 1 182,030
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieYPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa IV -d=151mm	m	11,000	1 075,620 299,832	11 831,820 3 298,152
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieYPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m	35,000	3 052,715 1 037,880	106 845,038 36 325,800
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	200,000	47,004 11,532	9 400,800 2 306,400
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operati e	1,000	14 895,600 5 766,000	14 895,600 5 766,000
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieYPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m	10,000	588,125 102,404	5 881,252 1 024,042
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	10,000	249,220 56,737	2 492,204 567,374

1	2	3	4	5	6	7
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	18,000	588,176 102,404	10 587,171 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	2,000	248,302 56,737	496,604 113,475
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	40,000	47,004 11,532	1 880,160 461,280
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	40,000	2 065,177 25,370	82 607,060 1 014,816
29	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AMhidraulica	m3	1,150	4 675,674 905,262	5 377,025 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	5,000	1 302,672 299,832	6 513,360 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	18,000	205,221 56,737	3 693,986 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	65,000	455,939 102,404	29 636,006 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-d=295mm k-0.48	m	11,000	625,334 143,919	6 878,677 1 583,113
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu	m	10,000	3 427,326	34 273,260

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm -k=0.48			1 037,880	10 378,800
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	10,000	205,158 56,737	2 051,582 567,374
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	11,000	625,334 143,919	6 878,677 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	35,000	1 645,100 498,182	57 578,508 17 436,384
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	160,000	47,004 11,532	7 520,640 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=140x10mm	m	165,000	575,193 25,370	94 906,775 4 186,116
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-Filtru din tevilor PVC(R10) d=140x10mm	m	35,000	1 730,551 487,227	60 569,275 17 052,945
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestic de granit -в интервале 200-120	m3	5,830	732,821 216,225	4 272,345 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 пространства глиной в интервале 120м до устья скважины	m3	4,500	24,794 24,794	111,572 111,572

1	2	3	4	5	6	7
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-в интервале фильтровой зоне 160-195	m	35,000	542,040 115,320	18 971,400 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, -эксплувтационным насосом	h-ut	120,000	144,000 0,000	17 280,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				733 115,858 161 225,577
		<i>Total</i>	lei			931 929,798
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42 360,719
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			20 056,211
		<i>Total</i>	100,00 +			994 346,728
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			144 180,276
		<i>Total</i>	100,00 +			1 138 527,004
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			68 311,620
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 206 838,62 4 176 502,997
		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	1,000	10 044,708 4 716,588	10 044,708 4 716,588
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60после откачки воды и определения параметров скважины К=0.7	buc	1,000	7 032,796 3 301,612	7 032,796 3 301,612
		<i>Total</i>	lei			17 077,504
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 924,368
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			38,616
		<i>Total</i>	100,00 +			19 040,487

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 093,832
		<i>Total</i>	100,00 +			25 134,319
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 508,059
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				26 642,378 8 018,200

		Total	lei	1 233 481,00
		TVA	20,00 %	246 696,20
		1 480 177,20		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		184 521,20		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa

Valoarea de deviz 1 480 177,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,060	57,66	8 018,200
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	57,66	726,516
3.	8113020070100	Sondor	h-om	3 045,308	57,66	175 592,431
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,192	57,66	184,051
Total manopera						184 521,20

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,009	21 600,00	183,600
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	36 000,00	61,200
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	27,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,100	66,00	336,600
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,500	42,00	357,000
6.	111100010003952	Filtru din teava PVC (R10)d=140x10mm	m	35,880	571,87	20 518,810
7.	1212121212121	Apa	m3	916,421	12,00	10 997,052
8.	1421102200467	Balast	m3	5,976	504,00	3 011,753
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 240,000	2,40	34 176,000
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	38 400,00	20 160,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	38 400,00	72 576,000
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	38 400,00	40 320,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	80,100	6,00	480,600
14.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d50mm	m	32,130	75,66	2 430,956
15.	252490671000050	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d50	buc	7,711	28,96	223,316
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 206,350	1,74	2 099,049
17.	2710406311926140	Tevi de tubaj PVC (R10) d=140x10mm	m	169,150	502,20	84 946,979
18.	27104063119268	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=325x9mm	m	41,006	1 955,63	80 192,564
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	42,00	1 323,000
20.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	1,675	17 628,00	29 521,612
21.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,562	28 440,00	15 983,280
22.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,242	45 925,00	11 109,257
23.	2952127344344151	Sape foraj cu role d=151mm	buc	2,021	17 628,00	35 631,476
24.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	1,255	28 440,00	35 703,576

		Total materiale de construcții				502 370,68
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	24,089	336,00	8 093,904
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	61,631	228,00	14 051,868
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,029	528,00	1 071,154
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	300,00	78,480
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	16,020	388,80	6 228,576
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	64,061	388,80	24 906,917
7.	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-2,5A	h-ut	59,150	388,80	22 997,520
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	216,00	1 728,000
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	144,00	17 280,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	108,00	4,860
11.	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	423,668	390,00	165 230,520
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,680	264,00	443,626
		Total utilaje de construcții				262 115,42

Total	lei	1 233 481,00
TVA	20,00 %	246 696,20

Total deviz: **1 480 177,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilnicieni, 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 de 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			2 317,920 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	528,00	2 317,920
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 траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3			2 317,920 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	528,00	2 317,920
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 ПБХ д=50мм	m			104,728 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d50mm	m	1,0500	75,66	81,032
	252490671000050	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d50	buc	0,2520	28,96	7,444
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	108,00	0,108
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			2 518,560 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	528,00	2 518,560
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t			20,064 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	264,00	20,064
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 391,115 129,735
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,40	960,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	12,00	10,320
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	6,00	13,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	388,80	174,960
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	228,00	102,600
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj	buc			144 238,860

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica УРБ-3АМ				9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	38 400,00	40 320,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	38 400,00	72 576,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	38 400,00	20 160,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	42,00	1 323,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit dinteren categoria I sau II, executata cu buldozerpe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm -обратная засыпказумпфа и траншеи временного водовода	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorulcladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=50мм- K=0.5	m			8,126 8,072
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,072
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	108,00	0,054
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatiedirecta executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m			779,583 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0150	17 628,00	277,641
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	390,00	288,600
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m			370,650 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0050	17 628,00	92,547
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	390,00	159,900
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa III -d=151mm	m			779,583 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0150	17 628,00	277,641
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	390,00	288,600
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m			370,650 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0050	17 628,00	92,547
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	390,00	159,900
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa III -d=151mm	m			779,569 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0150	17 628,00	277,627
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	390,00	288,600
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa IV-d=151mm	m			1 075,620 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	295212734434415 1	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0200	17 628,00	370,188
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	1,0400	390,00	405,600
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 madincime, in teren grupa V -d=151mm	m			3 052,690 1 037,880
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	295212734434415	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0330	17 628,00	610,810

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	3,6000	390,00	1 404,000
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatie YPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa II -d=151mm	m			370,650 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0050	17 628,00	92,547
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,4100	390,00	159,900
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatieYPB-3AM pina la 300 madincime, in teren grupa IV -d=151mm	m			1 075,620 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	295212734434415 1	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0200	17 628,00	370,188
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	1,0400	390,00	405,600
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieYPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m			3 052,715 1 037,880
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	295212734434415 1	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0330	17 628,00	610,835
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	3,6000	390,00	1 404,000
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			47,004 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,800
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	388,80	15,552
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	228,00	9,120
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie			14 895,600 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	12,0000	388,80	4 665,600
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	216,00	1 728,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	228,00	2 736,000
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieYPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m			588,125 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	45 925,00	347,193
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,7400	390,00	138,528
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			249,220 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	45 925,00	115,731
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,4100	390,00	76,752
25	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieYPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m			588,176 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	45 925,00	347,244
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,7400	390,00	138,528
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			248,302 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	45 925,00	114,813
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,4100	390,00	76,752

1	2	3	4	5	6	7
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			47,004 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,800
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	388,80	15,552
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	228,00	9,120
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			2 065,177 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	27104063119268	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=325x9mm	m	1,0100	1 955,63	2 004,814
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0900	388,80	34,992
29	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AMhidraulica	m3			4 675,674 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,74	1 825,260
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,00	8,400
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	3,1400	388,80	1 220,832
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	228,00	715,920
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			1 302,672 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	295212734434429 5	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	28 440,00	597,240
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	1,0400	390,00	405,600
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			205,221 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	28 440,00	71,732
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,4100	390,00	76,752
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			455,939 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	28 440,00	215,006
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	0,7400	390,00	138,528
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			625,334 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,919
	295212734434429 5	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	28 440,00	286,727
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	1,0400	390,00	194,688
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm -k=0.48	m			3 427,326 1 037,880
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	295212734434429 5	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0330	28 440,00	985,446
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic YPB-3AM	h-ut	3,6000	390,00	1 404,000
35	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			205,158 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	295212734424429	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	28 440,00	71,669

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	390,00	76,752
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			625,334 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,919
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	28 440,00	286,727
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	1,0400	390,00	194,688
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			1 645,100 498,182
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	498,182
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0330	28 440,00	472,998
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic УРБ-3АМ	h-ut	3,6000	390,00	673,920
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			47,004 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,800
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	388,80	15,552
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	228,00	9,120
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=140x10mm	m			575,193 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2710406311926140	Tevi de tubaj PVC (R10) d=140x10mm	m	1,0100	502,20	514,830
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	388,80	34,992
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-Filtru din tevilor PVC(R10) d=140x10mm	m			1 730,551 487,227
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	57,66	487,227
	111100010003952	Filtru din teava PVC (R10)d=140x10mm	m	1,0100	571,87	586,252
	29522700027112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-2,5А	h-ut	1,6900	388,80	657,072
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec de granit -в интервале 200-120	m3			732,821 216,225
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,225
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	504,00	516,596
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 интервале 120м до устья скважины	m3			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-в интервале фильтровой зоне 160-195	m			542,040 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	12,00	180,000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	388,80	155,520
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	228,00	91,200
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, - эксплуатационным насосом	h-ut			144,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	144,00	144,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			10 044,708 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 600,00	108,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	66,00	198,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,00	210,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	336,00	4 761,120
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc			7 032,796 3 301,612
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	3 301,612
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 600,00	75,600
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	25,200
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	12,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	66,00	138,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,00	147,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	336,00	3 332,784

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Cogilniceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare

Valoarea de deviz 194 684,52 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. salarriu	Total incl. salarriu
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	0,030	525,000 0,000	15,750 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	0,150	902,000 0,000	135,300 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	1,000	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	1,130	51,164 50,164	57,816 56,685

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	1,000	484,493 172,403	484,493 172,403
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	274,750 89,950	274,750 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	2,820	1 597,111 221,991	4 503,852 626,015
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elementede beton armat prefabricat, pentru alimentarecu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 446,404 509,714	2 473,350 871,612
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIIQ20-9	buc	2,000	1 683,720 0,000	3 367,440 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1	buc	1,000	104,370 0,000	104,370 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIPII1-20-1	buc	1,000	2 873,450 0,000	2 873,450 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-betonfara piesa-suport, la caminele de vizitare aleinstalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc	1,000	1 160,754 47,281	1 160,754 47,281
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor	m3	0,040	784,878	31,395

1	2	3	4	5	6	7
		din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor			766,878	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	2,000	114,087 95,139	228,173 190,278
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	27,600	35,309 12,109	974,531 334,197
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	8,000	35,309 12,109	282,473 96,869
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	981,450 371,330	9,815 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	20,000	5,230 3,460	104,592 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	2,500	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	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112

1	2	3	4	5	6	7
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	0,140	272,500 0,000	38,150 0,000
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	0,140	970,631 508,561	135,888 71,199
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,530	408,143 17,298	216,316 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	0,370	1 597,264 221,991	590,988 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	0,030	272,500 0,000	8,175 0,000
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				18 321,104 2 998,159
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,000	22 050,360 9 859,860	22 050,360 9 859,860
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm- водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами	m	170,000	208,384 54,777	35 425,315 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	1,000	134,397 51,317	134,397 51,317

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,000	<u>115,143</u> 60,543	<u>115,143</u> 60,543
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc	1,000	<u>471,960</u> 26,524	<u>471,960</u> 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 d=50мм PN=1.6МПа	buc	1,000	<u>1 174,403</u> 31,713	<u>1 174,403</u> 31,713
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-фланцы и сварка	buc	3,000	<u>182,126</u> 60,543	<u>546,379</u> 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	3,000	<u>79,397</u> 51,317	<u>238,192</u> 153,952
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3.5mm L=0.4m	buc	1,000	<u>219,254</u> 60,543	<u>219,254</u> 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	1,000	<u>1 736,876</u> 31,713	<u>1 736,876</u> 31,713
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=50mm	buc	1,000	<u>114,813</u> 33,443	<u>114,813</u> 33,443
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,500	<u>37,958</u> 3,114	<u>56,937</u> 4,670

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 mm.				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				62 284,029 19 807,997
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,000	494,945 20,758	494,945 20,758
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 - дефлектор д=150мм	buc	1,000	354,493 85,913	354,493 85,913
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	227,456 9,572	454,912 19,143
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen 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 90gr. d=150mmmm-1buc	buc	1,000	1 778,883 272,155	1 778,883 272,155
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 083,233 397,969
		<i>Total</i>	lei			83 688,367
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 568,990
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 346,361
		<i>Total</i>	100,00 +			91 603,718
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 282,539
		<i>Total</i>	100,00 +			104 886,257
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 293,175
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				111 179,432 23 204,125
		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	1,000	9 141,688 4 716,588	9 141,688 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	1,000	389,484 108,401	389,484 108,401
		<i>Total</i>	lei			9 531,172
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 157,997
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			29,543
		<i>Total</i>	100,00 +			10 718,712
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 666,992
		<i>Total</i>	100,00 +			14 385,704
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			863,142
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 248,846 4 824,989
		3. Utilaj				
44		Pompa 4SR4/60-эксплуатационный насос	buc	1,000	31 606,590 0,000	31 606,590 0,000
45	Pret de peata	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	3 777,623 0,000	3 777,623 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 384,213
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			424,611
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 808,824

		Total	lei			162 237,10
		TVA	20,00 %			32 447,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 684,52 28 029,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Cogilniceni, r-nul Cogilniceni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stația de pompare**

Valoarea de deviz 194 684,52 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	57,66	655,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,182	57,66	10 908,234
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,713
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,550	57,66	262,353
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
15.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	57,66	374,669
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	57,66	95,658
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,744
		Total manopera				28 029,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	22,50	12,015
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	18 000,00	90,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	30 000,00	30,000
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	12,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	35,00	175,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	25,00	25,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	262,50	176,689
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	262,50	117,416
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	306,66	16,253
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	50,00	0,485
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,220	50,00	11,000
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	63,00	0,126

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	1 000,00	7,900
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 200,00	1 680,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 200,00	6 048,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 200,00	22,080
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	120,00	43,524
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 200,00	3 360,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	78,00	3,120
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	18,00	5,454
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,730	18,00	13,140
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	22,50	0,439
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	40,00	20,040
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	35,00	31,570
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	45,00	1,818
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	45,00	3,510
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	30,00	0,120
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,139	35,00	4,865
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	55,00	0,302
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,50	2,430
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	8,00	32,320
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	80,00	3,232
34.	25212167010008	Teava din otel d 60,3x5mm	m	176,868	110,06	19 466,092
35.	2521216701001	Cot 90gr d150mm	buc	1,155	458,33	529,371
36.	252121670100115	Teava din polietilena d150mm	m	2,060	205,77	423,969
37.	2521216710001185	Teava polietilena d50mm	m	1,504	24,75	37,236
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	39,882	166,67	6 647,133
39.	252315671381112	Fiting polietilena mufa-flansa d=50mm	buc	1,030	79,00	81,370
40.	252315671500025	Manson cu flanse din PE d150	buc	2,100	329,17	691,257
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,45	19,966
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	5,00	30,000
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	104,37	104,370
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 873,45	2 873,450
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 683,72	3 367,440
46.	2663102100000	Beton	m3	3,303	1 250,00	4 128,250
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 450,00	711,225
48.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	850,00	15,895
49.	2664102101126	Var	kg	0,254	5,00	1,270
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	850,00	126,225
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
52.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	55,00	35,200
53.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	55,00	34,375
54.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	55,00	19,250
55.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	55,00	22,935
56.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	16,00	0,080
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	16,00	5,696
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,650	35,00	267,750
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	16,00	3,200
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	30,00	5,454
61.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	105,00	265,125
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,600	22,50	621,000
63.	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Scobe))	kg	8,000	22,50	180,000
64.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,945	450,00	425,250
65.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	35,00	1 102,500
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	35,00	6,230
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	5,00	80,000
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	5,00	30,000
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	5,00	30,000

70.	28741173000001 1	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,040	1 639,58	1 705,163
71.	28741173000008 5	Vana din fonta d=50mm	buc	1,040	1 098,74	1 142,690
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	2,50	15,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	35,00	5,439
74.	28752741101002	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	55,00	55,000
75.	28752741101501 0	racord din otel d=57x3.5mm L-0.4m	buc	1,020	132,07	134,711
76.	28752741101505	Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,020	30,00	30,600
77.	28752741101509	Flansa din otel D=50mm	buc	3,060	95,67	292,750
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	45,00	45,000
79.	28752742000001	Сарас cu rama tip L	buc	1,020	1 056,00	1 077,120
80.	28752742011008 5	кран трёхходовой	buc	1,000	250,00	250,000
81.	33205273281008	Manometru	buc	1,000	125,00	125,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,010	3,50	17,534
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	10,00	3,895
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	10,00	3,771
85.	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,020
86.	845815454	Pompa 4SR4/60-эксплуатационный насос	buc	1,000	31 606,59	31 606,590
87.	84581545455	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	3 777,62	3 777,623
Total materiale de construcții						94 781,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	280,00	3 967,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	25,00	0,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	60,00	274,500
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	180,00	32,400
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	90,00	5,400
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	200,00	4,460
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	220,00	25,410
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	440,00	135,300
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,248	250,00	62,075
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	50,00	95,700
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	200,00	12,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	49,00	64,690
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	50,00	26,200
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,050	100,00	205,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	120,00	7,200
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	200,00	574,560
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	200,00	159,500
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	120,00	0,324
Total utilaje de construcții						5 792,82

Total	lei	162 237,10
TVA	20,00 %	32 447,42

Total deviz:

**194 684,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul
Cogilniceni**

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 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			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			93,986 93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	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			51,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc			484,493 172,403
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	57,66	172,403
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	35,00	159,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	18,00	6,840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	50,00	6,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	100,00	140,000
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			274,750 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,00	108,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
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			1 597,111 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elementede beton armat prefabricat, pentru alimentarecu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,in teren fara apa subterana	m3			1 446,404 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,921
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,453
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,816
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	262,50	68,664
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,912
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KII20-9	buc			1 683,720 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 683,72	1 683,720
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-1	buc			104,370 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	104,37	104,370
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIIPII-20-1	buc			2 873,450 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 873,45	2 873,450
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-betonfara piesa-suport, la caminele de vizitare aleinstalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 160,754 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 056,00	1 077,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	306,66	16,253
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
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			784,878 766,878
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,877
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelorprin pereti, la instalatiile de alimentare cu apapotabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			114,087 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	850,00	7,947
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	200,00	6,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelaminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton -Consumul de metalepentru consolidarea caminului	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337

1	2	3	4	5	6	7
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			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe))	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			981,450 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,500
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			5,230 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
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	17,875
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			970,631 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	49,00	462,070
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			408,143 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,415
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,943
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,611
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 597,264

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,257
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			22 050,360 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 360,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 200,00	6 048,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 200,00	1 680,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,500
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm- водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами	m			208,384 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167010008	Teava din otel d 60,3x5mm	m	1,0200	110,06	114,506
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	166,67	39,101
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			134,397 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101002	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	55,00	55,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc			115,143 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101505	Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,0000	30,00	30,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc			471,960 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	45,00	45,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
	287527420110085	кран трёхходовой	buc	1,0000	250,00	250,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,070
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	63,00	0,126
	33205273281008	Manometru	buc	1,0000	125,00	125,000
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 d=50мм PN=1.6МПа	buc			1 174,403 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000085	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 098,74	1 142,690
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			182,126 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101509	Flansa din otel D=50mm	buc	1,0000	95,67	97,583

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			79,397 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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-0.4m	buc			219,254 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015010	racord din otel d=57x3.5mm L-0.4m	buc	1,0000	132,07	134,711
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			1 736,876 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 639,58	1 705,163
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=50mm	buc			114,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381112	Fiting polietilena mufa-flansa d=50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			37,958 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001185	Teava polietilena d50mm	m	1,0030	24,75	24,824
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			494,945 20,758
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,758
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	16,538
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	450,00	425,250
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	180,00	32,400
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор д=150мм	buc			354,493 85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	55,00	22,935
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	55,00	19,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	78,00	3,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	40,00	20,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,200
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	55,00	35,200
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	55,00	34,375
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	5,00	30,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen 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			227,456 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100115	Teava din polietilena d150mm	m	1,0150	205,77	211,984
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
41	AcA13C	Sudarea tevelor din polipropilen 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 90gr. d=150mmmm-1buc	buc			1 778,883 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	2521216701001	Cot 90gr d150mm	buc	1,1000	458,33	529,371
	252315671500025	Manson cu flanse din PE d150	buc	2,0000	329,17	691,257
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 000,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	60,00	273,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc			9 141,688 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	280,00	3 967,600
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc			389,484 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	105,00	265,125
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,454
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	80,00	3,232
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	45,00	1,818
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,454
		3. Utilaj				
44		Pompa 4SR4/60-эксплуатационный насос	buc			31 606,590 0,000
	845815454	Pompa 4SR4/60-эксплуатационный насос	buc	1,0000	31 606,59	31 606,590
45	Pret de peata	Contor de apa d=50mm	buc			3 777,623 0,000
	84581545455	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 777,62	3 777,623

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu energie electrică (Водопроводная башня)

Valoarea de deviz 2 996,58 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 montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	3 725,594 1 228,158	782,375 257,913
2	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 055,301 478,001	616,590 143,400
		<i>Total</i>	lei			1 398,965
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			96,315
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			34,036
		<i>Total</i>	100,00 +			1 529,316
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			304,998
		<i>Total</i>	100,00 +			1 834,314
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			110,059
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 944,373 401,314
		2. Lucrări de construcție				
3	TsA16C2	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee depina la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără	m3	1,000	153,376 153,376	153,376 153,376

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirilatime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpiiliniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamintprovenit din teren foarte tare	m3	1,000	213,919 213,919	213,919 213,919
		<i>Total</i>	lei			367,294
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			88,151
		<i>Total</i>	100,00 +			455,445
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			66,040
		<i>Total</i>	100,00 +			521,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31,289
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				552,773 367,294

		Total	lei	2 497,15
		TVA	20,00 %	499,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 996,58 768,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Cogilniceni,r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energia electrica (Водопроводная башня)

Valoarea de deviz 2 996,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,960	57,66	401,314
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,950	57,66	227,757
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,66	139,537
Total manopera						768,61

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	16 000,00	308,800
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 000,00	388,800
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	12,800
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,423	35,00	14,805
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722	25,00	43,050
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722	35,00	60,270
7.	1019852	Vopsea	kg	0,504	30,00	15,120
8.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	23,00	7,247
Total materiale de construcții						850,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,468	100,00	146,760
Total utilaje de construcții						146,76

Total	lei	2 497,15
TVA	20,00 %	499,43

Total deviz:

2 996,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni,r-nul Rezina

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 deconstructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 725,594 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 470,476
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	60,952
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	23,00	34,508
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 055,301 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
		2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe depina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inaltatensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijinirilatime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,376 153,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,537
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpiiliniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamintprovenit din teren foarte tare	m3			213,919 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Substație de transformatoare KTH-25/10/0,4

Valoarea de deviz 121 424,22 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	1,000	4 184,537 346,537	4 184,537 346,537
2	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	6,000	181,629 181,629	1 089,774 1 089,774
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	6,000	214,919 213,919	1 289,512 1 283,512
4	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 clasă B15	m3	0,250	1 843,300 253,704	460,825 63,426
		<i>Total</i>	lei			7 024,647

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			667,980
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			149,336
		<i>Total</i>	100,00 +			7 841,963
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 137,085
		<i>Total</i>	100,00 +			8 979,047
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			538,743
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 517,790 2 783,248
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25kV A	buc	1,000	4 015,844 1 781,694	4 015,844 1 781,694
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3/20 A	buc	1,000	221,015 89,950	221,015 89,950
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 1/20 A	buc	1,000	221,015 89,950	221,015 89,950
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	221,015 89,950	221,015 89,950
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	229,230 172,980	229,230 172,980
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	597,481 133,771	597,481 133,771
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc	1,000	319,710 162,025	319,710 162,025
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	258,104 136,654	258,104 136,654
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,614 50,164	53,614 50,164
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	221,015 89,950	221,015 89,950

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 754,533 714,983	105,272 42,899
17	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	1,000	342,995 162,025	342,995 162,025
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,000	66,660 0,000	199,980 0,000
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,000	111,660 0,000	334,980 0,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,060	13 674,185 2 000,802	820,451 120,048
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	2 163,601 478,001	1 947,241 430,201
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	3 537,708 1 228,158	1 415,083 491,263
		<i>Total</i>	lei			11 524,044
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			970,446
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			180,880
		<i>Total</i>	100,00 +			12 675,370
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 073,077
		<i>Total</i>	100,00 +			15 748,447
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			944,907
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 693,354 4 043,523
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	43 553,350 0,000	43 553,350 0,000
24	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	22 156,990 0,000	22 156,990 0,000
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
28	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc	3,000	420,000 0,000	1 260,000 0,000
29	540-401	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 692,000 0,000	1 692,000 0,000
31	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,000	5 083,330 0,000	5 083,330 0,000
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			74 086,670
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			889,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 975,710

		Total	lei	101 186,85
		TVA	20,00 %	20 237,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 424,22 6 826,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 121 424,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,137	57,66	4 390,059
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,000	57,66	57,660
3.	7137010011500	Electrician	h-om	24,000	57,66	1 383,840
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,160	57,66	989,446
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
Total manopera						6 826,77

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	3,500
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	3,200
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	16 000,00	588,800
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	16 000,00	1 166,400
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	25,600
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	16 000,00	161,600
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	54,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,005	35,00	105,175
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,041	35,00	71,435
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,908	15,00	178,620
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	120,00	10,080
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,908	15,00	178,620
13.	1019852	Vopsea	kg	1,287	30,00	38,610
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	16 000,00	144,000
15.	26631021000009	Beton B15	m3	0,260	1 450,00	377,145
16.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	280,00	1 120,000
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	10,00	6,000
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,254
19.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	1,000	2 230,00	2 230,000
20.	478878484	Furtun metalic d 40mm	m	6,000	76,23	457,380
21.	5009031	Scoabe	10 buc	2,100	15,00	31,500
22.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	8,00	144,000

23.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,700	8,00	317,600
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,300	5,00	36,500
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	130,00	3,900
26.	541741	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	250,00	250,000
27.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	45,00	4,050
28.	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	0,192	65,00	12,480
29.	7888885556	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	43 553,35	43 553,350
30.	78888855561	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	22 156,99	22 156,990
31.	78888855562	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,000	55,00	55,000
32.	78888855563	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	55,00	55,000
33.	78888855564	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	36,00	36,000
34.	7888885556485	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	420,00	1 260,000
35.	7888885556486	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	55,00	55,000
36.	7888885556488	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 692,00	1 692,000
37.	7888885556489	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,000	5 083,33	5 083,330
38.	7888885556490	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	70,00	70,000
39.	7888885556491	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,000	70,00	70,000
40.	985985	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,000	66,66	199,980
41.	98598588	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,000	111,66	334,980
Total materiale de construcții						82 342,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,595	220,00	1 670,812
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,180	155,00	27,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,180	125,00	22,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,354	100,00	835,400
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	200,00	488,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	75,00	22,500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	35,00	9,324
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	200,00	12,500
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	260,00	150,800
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,605	125,00	200,575
Total utilaje de construcții						3 466,51

Total	lei	101 186,85
TVA	20,00 %	20 237,37

Total deviz: **121 424,2**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

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 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			4 184,537 346,537
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,537
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	280,00	1 120,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	1,0000	2 230,00	2 230,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	200,00	488,000
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			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
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			214,919 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			1 843,300 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000009	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25kV A	buc			4 015,844 1 781,694
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,694
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	16 000,00	112,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	35,00	47,600
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	8,00	144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	220,00	1 570,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	125,00	143,750
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,000 0,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			221,015

1	2	3	4	5	6	7
		la 3/20 A				89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,250
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 1/20 A	buc			221,015
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,250
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			221,015
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,250
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OHC	set			229,230
						172,980

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,750
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			597,481 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	541741	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	260,00	52,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,625
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc			319,710 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	125,00	1,125
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			258,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,750

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,614 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,015 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	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	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,250
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 754,533 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	155,00	465,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,750
17	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			342,995 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,550
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,160
	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	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	260,00	98,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,500
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m			66,660 0,000
	985985	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	66,66	66,660
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			111,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	98598588	Cablu BBI-5x10 mm2	m	1,0000	111,66	111,660
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			13 674,185 2 000,802
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,802
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,333
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	53,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	826,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	478878484	Furtun metalic d 40mm	m	100,0000	76,23	7 623,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,500
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 163,601 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,500
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 537,708 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	125,00	23,750
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			43 553,350 0,000
	7888885556	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	43 553,35	43 553,350
24	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc			22 156,990 0,000
	78888855561	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	22 156,99	22 156,990
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc			55,000 0,000
	78888855562	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,0000	55,00	55,000
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	78888855563	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	55,00	55,000
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			36,000
						0,000
	78888855564	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	36,00	36,000
28	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc			420,000
						0,000
	7888885556485	Limitator OIIC1-B-3P	buc	1,0000	420,00	420,000
29	540-401	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			55,000
						0,000
	7888885556486	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	55,00	55,000
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 692,000
						0,000
	7888885556488	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 692,00	1 692,000
31	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 380B	buc			5 083,330
						0,000
	7888885556489	Contor electric ZMR100AC 380B	buc	1,0000	5 083,33	5 083,330
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			70,000
						0,000
	7888885556490	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	70,00	70,000
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc			70,000
						0,000
	7888885556491	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,0000	70,00	70,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Cogilniceni, r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 106 148,70 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	33-04-003-10	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	1,000	4 185,986 436,486	4 185,986 436,486
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	2,000	8 383,740 807,240	16 767,480 1 614,480
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,000	873,333 57,083	3 493,334 228,334
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	5,000	132,170 25,370	660,852 126,852
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	5,000	48,715 14,415	243,575 72,075
6	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 70 mm ² , cu ajutorul mecanismelor СИПЗ-70 mm ²	1 km	0,073	5 749,985 3 299,889	419,749 240,892
7	507-970	Conductor СИПЗ-70 mm ²	1 km	0,235	23 000,000	5 405,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	653,519 466,469	653,519 466,469
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	653,519 466,469	653,519 466,469
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc	8,000	333,205 46,705	2 665,644 373,637
		<i>Total</i>	lei			35 148,658
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			966,167
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 027,500
		<i>Total</i>	100,00 +			37 142,325
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 385,637
		<i>Total</i>	100,00 +			42 527,962
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 551,678
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 079,639 4 025,694
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы илинейная арматура л.АЕЕ.9)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	233,209 26,524	3 031,712 344,807
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	145,833 13,838	875,000 83,030
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	118,313 13,838	828,194 96,869
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	84,243 13,838	252,730 41,515
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	69,983 13,838	279,934 55,354
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	115,233 13,838	691,400 83,030
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	139,343 13,838	836,060 83,030
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	84,983 13,838	594,884 96,869
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	119,983 13,838	119,983 13,838
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tipTorsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,000	54,983 13,838	54,983 13,838

1	2	3	4	5	6	7
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 761,286 23,641	1 761,286 23,641
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,000	2 261,258 1 084,008	2 261,258 1 084,008
25	1547	Круг 10	m	1,500	23,500 0,000	35,250 0,000
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	349,786 23,641	699,571 47,281
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	2,000	100,763 13,838	201,527 27,677
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	83,943 13,838	251,830 41,515
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	90,983 13,838	90,983 13,838
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	15,000	84,243 13,838	1 263,651 207,576
31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	115,233 13,838	691,400 83,030
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,070	8 806,729 4 589,736	616,471 321,281
33	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 392,676 23,641	3 392,676 23,641
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 382,446 23,641	3 382,446 23,641
35	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	5,000	119,049 26,524	595,243 132,618
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	6,000	233,209 26,524	1 399,252 159,142
37	150542	Спиральная вязка СВ-70	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
38	154666	Copacel K-7	buc	5,000	7,800 0,000	39,000 0,000
39	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,000	125,133 13,838	1 501,601 166,061
40	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc	12,000	106,583 13,838	1 279,001 166,061
41	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,000	74,800 0,000	897,600 0,000
42	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,000	404,646 23,641	404,646 23,641
43	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	149,986	149,986

1	2	3	4	5	6	7
					23,641	23,641
44	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	359,586	719,171
					23,641	47,281
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	99,586	99,586
					23,641	23,641
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	96,336	96,336
					23,641	23,641
		<i>Total</i>	lei			30 894,650
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			858,009
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			895,303
		<i>Total</i>	100,00 +			32 647,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 717,027
		<i>Total</i>	100,00 +			35 364,988
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 121,899
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 486,887 3 575,035
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc	1,000	3 333,330	3 333,330
					0,000	0,000
48	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	829,180	2 487,540
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			5 820,870
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			69,850
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 890,720

		Total	lei			88 457,25
		TVA	20,00 %			17 691,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				106 148,70 7 600,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice exterioare BJI-10kV**

Valoarea de deviz 106 148,70 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,820	57,66	7 600,730
		Total manopera				7 600,73

Materiale:

1.	02169555	Kpyr 10	m	1,500	23,50	35,250
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	36,000
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,040	16 000,00	640,000
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	22 500,00	4,500
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	35,00	0,007
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,104	50,00	5,185
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	9,600
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,920	35,00	67,200
11.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,000	55,00	110,000
12.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,000	15,00	30,000
13.	15466666	Спиральная вязка CB-70	buc	6,000	250,00	1 500,000
14.	15466668	Copacel K-7	buc	5,000	7,80	39,000
15.	446-2011545	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,000	3 310,00	3 310,000
16.	446-20118787	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	4,000	3 310,00	13 240,000
17.	44655256	Placi de ancorare din beton armat prefabricat П-3И	buc	4,000	756,00	3 024,000
18.	478070777	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,000	70,15	841,800
19.	478070778	Veriga intermediara S7-1	buc	12,000	51,60	619,200
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	5 000,00	7,000
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	325,00	1,137
22.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	16 000,00	4,800
23.	52841811111580	Decupla РЛН/Д1-10/200 + привод	buc	1,000	3 333,33	3 333,330
24.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,327	55,00	18,002
25.	54545000	Bratara pe stilp X1	buc	2,000	45,78	91,560
26.	545450001	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	28,96	86,880
27.	545450002	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	36,00	36,000
28.	545450003	Clema de filiera "ПА"	buc	15,000	29,26	438,900

29.	545450004	Clema "A2A"	buc	6,000	60,25	361,500
30.	5454544	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	829,18	2 487,540
31.	545454880202	Consola RLND	buc	1,000	366,00	366,000
32.	54588888	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	7,000	15,00	105,000
33.	58745858	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	303,00	606,000
34.	588787	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 714,50	1 714,500
35.	84840844000	Clema DN-70 Rpi	buc	12,000	74,80	897,600
36.	858888	Clema НБ-2	buc	6,000	90,85	545,100
37.	8588881	Ушко У1-7-16	buc	7,000	63,33	443,310
38.	8588882	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	29,26	87,780
39.	8588883	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	15,00	60,000
40.	8588884	Clema "A2A"	buc	6,000	60,25	361,500
41.	858888455	Звено ППТ-7	buc	6,000	84,36	506,160
42.	8588884555459	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	65,00	65,000
43.	858888455559	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	30,00	210,000
44.	8840400	Consola PA-1	buc	1,000	357,86	357,860
45.	88404001	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,200
46.	8840400163	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	312,80	625,600
47.	88404001636	Consola PA-4	buc	1,000	52,80	52,800
48.	88404001674	Consola PA-5	buc	1,000	49,55	49,550
49.	8877777	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20В	buc	5,000	87,50	437,500
50.	88777776	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	6,000	201,66	1 209,960
51.	8989898	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	201,66	2 621,580
52.	95955695999	Conductor СИП3-70 mm2	1 km	235,000	23,00	5 405,000
53.	985800202	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 345,89	3 345,890
54.	985800203	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 335,66	3 335,660
		Total materiale de construcții				53 890,94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	125,00	237,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,452	120,00	294,228
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,229	220,00	50,292
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	200,00	240,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,096	125,00	12,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,082	75,00	81,142
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,791	120,00	4 174,920
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,520	220,00	334,400
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,880	50,00	244,000
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,610	450,00	2 074,500
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,400	200,00	480,000
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,950	75,00	671,250
13.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,880	220,00	1 073,600
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,009	125,00	376,100
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,229	125,00	28,575
		Total utilaje de construcții				10 372,51

Total	lei	88 457,25
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	17 691,45
-----	---------	-----------

Total deviz:

106 148,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Cogilniceni, r-nul Rezina

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 constructie				
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			4 185,986 436,486
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,486
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	55,00	5,500
	446-2011545	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 310,00	3 310,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	125,00	47,500
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			8 383,740 807,240
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,240
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	55,00	5,500
	446-20118787	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	3 310,00	6 620,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	450,00	850,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	125,00	87,500
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc			873,333 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	44655256	Placi de ancorare din beton armat prefabricat II-3II	buc	1,0000	756,00	756,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	125,00	6,250
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			132,170 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,000
	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	120,00	28,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
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			48,715 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,500
	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	120,00	16,800
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70	1 km			5 749,985

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП3-70 mm2				3 299,889
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,889
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,500
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	16 000,00	65,753
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	50,00	2,534
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	22 500,00	0,000
	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	120,00	907,233
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	75,00	1 111,541
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	125,00	357,534
7	507-970	Conductor СИП3-70 mm2	1 km			23 000,000
						0,000
	95955695999	Conductor СИП3-70 mm2	1 km	1 000,0000	23,00	23 000,000
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			653,519
						466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	22 500,00	2,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	55,00	0,550
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	200,00	132,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	125,00	51,250
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			653,519
						466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	22 500,00	2,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	55,00	0,550
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	200,00	132,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	125,00	51,250
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc			333,205
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	16 000,00	80,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	35,00	0,001
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	220,00	41,800
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	220,00	134,200
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АПИ-1 (изоляторы илнсейная арматура л.АЕЕ.9)	buc			0,000
						0,000
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			233,209
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	8989898	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	125,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,625
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			145,833
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	858888	Clema НБ-2	buc	1,0000	90,85	90,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			118,313
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8588881	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
15	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			84,243
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8588882	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	29,26	29,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
16	08-02-305-1	Clema de filiera "IIC"	buc			69,983
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8588883	Clema de filiera "IIC"	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			115,233
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8588884	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,25	60,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			139,343
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	858888455	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
19	08-02-305-1	Серъга CPC-7-17	buc			84,983
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	858888455559	Серъга CPC-7-17	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			119,983
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8588884555459	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	65,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tipTorsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			54,983
						13,838

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)	buc			0,000
						0,000
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 761,286
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	588787	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	1 714,50	1 714,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2 261,258
						1 084,008
	1	Muncitor	h-om	18,8000	57,66	1 084,008
	545454880202	Consola RLND	buc	1,0000	366,00	366,000
	110-0511	Îmbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	55,00	110,000
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	15,00	30,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	75,00	671,250
25	1547	Крыг 10	m			23,500
						0,000
	02169555	Крыг 10	m	1,0000	23,50	23,500
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			349,786
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	58745858	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	303,00	303,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
27	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			100,763
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	54545000	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	45,78	45,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
28	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			83,943
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	545450001	Bratară pe stilp X7	buc	1,0000	28,96	28,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			90,983
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	545450002	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	36,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
30	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			84,243
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838

1	2	3	4	5	6	7
	545450003	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	29,26	29,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			115,233 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	545450004	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,25	60,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			8 806,729 4 589,736
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,736
	54588888	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	15,00	1 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	16 000,00	137,143
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	5 000,00	100,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	325,00	16,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	120,00	2 436,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	125,00	10,000
33	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			3 392,676 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	985800202	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	3 345,89	3 345,890
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			3 382,446 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	985800203	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	3 335,66	3 335,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
35	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc			119,049 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	8877777	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc	1,0000	87,50	87,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	125,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,625
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПИС-70Е	buc			233,209 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	88777776	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПИС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	125,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,625

1	2	3	4	5	6	7
37	150542	Спиральная вязка CB-70	buc			250,000 0,000
	15466666	Спиральная вязка CB-70	buc	1,0000	250,00	250,000
38	154666	Copacel K-7	buc			7,800 0,000
	154666668	Copacel K-7	buc	1,0000	7,80	7,800
39	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			125,133 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	478070777	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	70,15	70,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
40	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			106,583 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	478070778	Veriga intermediara S7-1	buc	1,0000	51,60	51,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
41	1505	Clema DN-70 Rpi	buc			74,800 0,000
	84840844000	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	74,80	74,800
42	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			404,646 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	8840400	Consola PA-1	buc	1,0000	357,86	357,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
43	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			149,986 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	88404001	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
44	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			359,586 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	8840400163	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	312,80	312,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
45	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			99,586 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	88404001636	Consola PA-4	buc	1,0000	52,80	52,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
46	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			96,336

1	2	3	4	5	6	7
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	88404001674	Consola PA-5	buc	1,0000	49,55	49,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	125,00	0,125
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc			3 333,330
						0,000
	52841811111580	Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
48	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			829,180
						0,000
	5454544	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	829,18	829,180

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele electrice de alimentare cu energie electrică КЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 198 737,10 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	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,210	902,000 0,000	189,420 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	21,000	56,930 55,930	1 195,534 1 174,534
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	0,250	1 603,507 221,991	400,877 55,498
4	404-23	Caramida	buc	252,000	3,500 0,000	882,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	6,000	306,660 0,000	1 839,960 0,000
6	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0,050	902,000 0,000	45,100 0,000

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	5,000	56,930 55,930	284,651 279,651
		<i>Total</i>	lei			4 837,542
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			362,324
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			122,934
		<i>Total</i>	100,00 +			5 322,800
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			771,806
		<i>Total</i>	100,00 +			6 094,605
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			365,676
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 460,282 1 509,683
		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	10,120	7 424,198 2 975,256	75 132,887 30 109,591
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 802,078 714,984	144,166 57,199
10	590-1007	Conductor ВПБ-1x6	m	680,000	15,000 0,000	10 200,000 0,000
11	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	340,000	7,000 0,000	2 380,000 0,000
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,560	2 103,836 382,286	1 178,148 214,080
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,560	2 061,788 789,942	1 154,601 442,368
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 799,920 714,984	431,981 171,596
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,560	1 838,167 375,367	1 029,373 210,205
16	Pretul	Cablu АПвЗБбШп-3x4 mm2	m	45,000	30,900	1 390,500

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
17	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
18	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4х2,5 mm2	m	25,000	30,900 0,000	772,500 0,000
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	0,100	377,323 323,473	37,732 32,347
20	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	3,800 0,000	38,000 0,000
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	12,000	98,132 78,994	1 177,590 947,930
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	258,104 136,654	258,104 136,654
23	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc	1,000	775,631 453,208	775,631 453,208
24	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,000	1 102,315 118,780	1 102,315 118,780
25	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,000	772,315 118,780	2 316,944 356,339
26	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,240	12 990,315 2 462,082	3 117,676 590,900
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	3 537,708 1 228,158	1 061,312 368,447
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100	23 207,751 3 586,452	2 320,775 358,645
		Total	lei			106 360,236
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			8 296,389
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 760,685
		Total	100,00 +			116 417,310
		Cheltuieli de regie	76,00 %			26 271,899

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			142 689,209
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			8 561,353
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				151 250,562 34 568,289
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
30	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,000	6 829,690 0,000	6 829,690 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 809,690
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			93,716
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 903,406

		Total	lei	165 614,25
		TVA	20,00 %	33 122,85
		Total de viz: Inclusiv salariu		198 737,10 36 077,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Cogilniceni,r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele electrice de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 198 737,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	599,519	57,66	34 568,289
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,66	49,732
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,220	57,66	1 454,185
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
		Total manopera				36 077,97

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	8,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	1 450,00	26,100
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,007	35 000,00	231,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	7,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	16 000,00	441,600
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	19,200
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,024	16 000,00	377,600
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,112	16 000,00	1 790,400
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,879	35,00	660,772
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,800	35,00	98,000
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	35,00	4,900
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,323
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,000	15,00	720,000
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	25,300	120,00	3 036,000
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	140,00	11,200
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,000	15,00	720,000
17.	1019692	Bratara	buc	9,600	8,00	76,800
18.	1019852	Vopsea	kg	4,930	30,00	147,900
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	55,00	9,240
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,060	120,00	7,200
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	18,00	180,000

22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	16 000,00	1 600,000
23.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 250,00	325,125
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	306,66	4,600
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,600	10,00	26,000
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,254
27.	4874541514514	Conductor ВПБ-1x6	m	680,000	15,00	10 200,000
28.	4874541514525	Conductor ВПБ-1x1,5	m	340,000	7,00	2 380,000
29.	48745589999	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	3,80	38,000
30.	4877	Датчик сухого хода	buc	1,000	980,00	980,000
31.	5009031	Scoabe	10 buc	167,430	15,00	2 511,450
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	248,148	2,50	620,370
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,440	50,00	72,000
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,052	5 000,00	262,500
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	120,00	2,904
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,295	145,00	622,847
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,341	325,00	110,793
38.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,400	300,00	2 519,880
39.	5009816	Fisie de montaj	m	344,080	20,83	7 167,186
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,160	130,00	20,800
41.	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	0,616	65,00	40,040
42.	5454	Nisip	m3	6,000	306,66	1 839,960
43.	5454545445	Teava din otel 40mm	m	24,000	76,23	1 829,520
44.	545487	Caramida	buc	252,000	3,50	882,000
45.	6956565656	Dulap ПУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	980,00	980,000
46.	695656565698	Статия управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,000	6 829,69	6 829,690
47.	88884877	Датчик уровня	buc	3,000	650,00	1 950,000
48.	95848401	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	45,000	30,90	1 390,500
49.	95848478	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,000	34,00	340,000
50.	9584847855	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	25,000	30,90	772,500
		Total materiale de construcții				54 900,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,736	220,00	1 921,920
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,763	155,00	428,296
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,763	125,00	345,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,964	75,00	18 747,300
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,089	100,00	3 008,880
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	440,00	234,520
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	75,00	80,250
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	61,024	35,00	2 135,826
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	200,00	12,500
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	125,00	6,250
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,656	125,00	1 082,000
		Total utilaje de construcții				28 029,34

Total	lei	165 614,25
TVA	20,00 %	33 122,85
Total deviz:		198 737,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni,r-nul Rezina****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 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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			1 603,507 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
4	404-23	Caramida	buc			3,500 0,000
	545487	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
5	408-93	Nisip	m3			306,660 0,000
	5454	Nisip	m3	1,0000	306,66	306,660
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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		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			7 424,198 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	35 000,00	22,826
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	175,968
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	120,00	300,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,178
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	145,00	59,450
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	325,00	9,750
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	300,00	249,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,83	708,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	75,00	1 852,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	125,00	31,250
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 802,078
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	43,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	145,00	0,544
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	155,00	465,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,750
10	590-1007	Conductor БПБ-1х6	m			15,000
						0,000
	4874541514514	Conductor БПБ-1х6	m	1,0000	15,00	15,000
11	590-1008	Conductor БПБ-1х1,5	m			7,000
						0,000
	4874541514525	Conductor БПБ-1х1,5	m	1,0000	7,00	7,000
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 103,836
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,750
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 061,788
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	17,143
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,964
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	145,00	5,955
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	155,00	499,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,750
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 799,920

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	145,00	0,604
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,115
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	155,00	465,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,750
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 838,167
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,000
16	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			30,900
	95848401	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	30,90	30,900
17	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			34,000
	95848478	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	34,00	34,000
18	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m			30,900
	9584847855	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	30,90	30,900
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			377,323
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,900
	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	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
20	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,800
	48745589999	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,80	3,800
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			98,132
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	145,00	1,450
	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	0,0500	65,00	3,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	325,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			258,104

1	2	3	4	5	6	7
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,750
23	11-06-001-02	Статия СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc			775,631
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,323
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	18,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	75,00	80,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	125,00	6,250
24	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			1 102,315
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	4877	Датчик сухого хода	buc	1,0000	980,00	980,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,310
25	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			772,315
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	88884877	Датчик уровня	buc	1,0000	650,00	650,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,310
26	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 990,315
						2 462,082
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,333
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	16 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,300
	1019692	Bratara	buc	40,0000	8,00	320,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	120,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	5454545445	Teava din otel 40mm	m	100,0000	76,23	7 623,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	125,00	100,000
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 537,708
						1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	125,00	23,750
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23 207,751 3 586,452
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,452
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	261,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	140,00	112,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	306,66	45,999
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	220,00	382,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	217,500
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			980,000 0,000
	6956565656	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	980,00	980,000
30	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc			6 829,690 0,000
	695656565698	Статия управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	6 829,69	6 829,690

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 9 694,26 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 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	0,100	343,923 323,473	34,392 32,347
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	0,170	146,491 132,041	24,904 22,447
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm ²	m	27,000	3,800 0,000	102,600 0,000
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m	0,080	9 033,028 1 775,928	722,642 142,074
5	08-02-407-12	Teava din oțel pe construcții instalate în cofrajul fundațiilor și planșelor, diametru până la 40 mm	100 m	0,020	12 840,980 2 462,080	256,820 49,242
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	391,221 196,621	391,221 196,621
7	24566	Cutie Y614	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 587,578
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			106,255
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30,266
		<i>Total</i>	100,00 +			1 724,099
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			336,475
		<i>Total</i>	100,00 +			2 060,575
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			123,635
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 184,209 442,731
		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	1,000	2 829,358 219,108	2 829,358 219,108
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	1,000	132,170 25,370	132,170 25,370
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	1,000	48,715 14,415	48,715 14,415
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 259,571 132,041	1 259,571 132,041
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
13	510-126	Bratara X20	buc	4,000	37,900 0,000	151,600 0,000
14	510-1266	Bratara X15	buc	2,000	37,900 0,000	75,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 617,215
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,824
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			145,467
		<i>Total</i>	100,00 +			4 856,506
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			704,193
		<i>Total</i>	100,00 +			5 560,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			333,642
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 894,342 390,935

		Total	lei	8 078,55
		TVA	20,00 %	1 615,71
		9 694,26		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		833,67		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Cogilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 9 694,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,458	57,66	833,665
Total manopera						833,67

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	12,800
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	22 000,00	33,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,116	35,00	4,046
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,500
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	120,00	7,872
6.	1019852	Vopsea	kg	0,560	30,00	16,794
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,057	120,00	6,840
8.	12154545	Lampa ЛРЛ-125	buc	1,000	120,00	120,000
9.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	2 230,00	2 230,000
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	15,00	4,920
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,760	9,00	6,840
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	120,00	1,560
13.	503-904258	PKY-01	buc	1,000	1 053,23	1 053,230
14.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,110	55,00	6,050
15.	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	0,043	65,00	2,808
16.	544818	Cutie Y614	buc	1,000	55,00	55,000
17.	54544	Teava din otel d20	m	8,000	43,20	345,600
18.	5879898	Teava din otel d40	m	2,000	76,23	152,460
19.	8458520451	Bratara X15	buc	2,000	37,90	75,800
20.	84585451	Bratara X20	buc	4,000	37,90	151,600
21.	87487848	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m	27,000	3,80	102,600
Total materiale de construcții						4 393,32

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	125,00	47,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	120,00	45,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076	220,00	16,786
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,240	200,00	48,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,600	75,00	120,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	75,00	60,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	120,00	159,600
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650	100,00	64,980
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	450,00	351,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	35,00	17,304
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	125,00	37,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,076	125,00	9,537
		Total utilaje de constructii				977,81

Total	lei	8 078,55
TVA	20,00 %	1 615,71

Total deviz: 9 694,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Cogilniceni, r-nul Rezina

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	08-02-412-1	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			343,923 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	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	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
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			146,491 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m			3,800 0,000
	87487848	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	1,0000	3,80	3,800
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 033,028 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,400
	54544	Teava din otel d20	m	100,0000	43,20	4 320,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	9,00	72,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	220,00	103,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	125,00	58,750
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 840,980 2 462,080

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	22 000,00	1 650,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,300
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	120,00	30,000
	5879898	Teava din otel d40	m	100,0000	76,23	7 623,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	9,00	54,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	125,00	100,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			391,221 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,500
7	24566	Cutie Y614	buc			55,000 0,000
	544818	Cutie Y614	buc	1,0000	55,00	55,000
		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			2 829,358 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	55,00	5,500
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 230,00	2 230,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,750
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			132,170 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,000
	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	120,00	28,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
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			48,715 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,500
	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	120,00	16,800
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 259,571 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	55,00	0,550
	503-904258	PKY-01	buc	1,0000	1 053,23	1 053,230
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	125,00	13,750
12	510-125	Lampa ДПЛ-125	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	12154545	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,000
13	510-126	Bratara X20	buc			37,900
						0,000
	84585451	Bratara X20	buc	1,0000	37,90	37,900
14	510-1266	Bratara X15	buc			37,900
						0,000
	8458520451	Bratara X15	buc	1,0000	37,90	37,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (Platforma A)

Valoarea de deviz 490 007,70 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	363,000 0,000	544,500 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	665,000 0,000	997,500 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	363,000 0,000	544,500 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	462,000 0,000	859,320 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	960,000 0,000	1 785,600 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	901,662 0,000	58,608 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	462,000 0,000	30,030 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	2 160,000 0,000	140,400 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	990,000 0,000	1 049,400 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	180,200	14,080 0,000	2 537,216 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,450	882,280 0,000	1 279,306 0,000
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				9 826,380
		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	1 017,671 508,561	1 709,688 854,383
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	84,300	471,705 21,334	39 764,770 1 798,473

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,160	408,133 17,298	41 286,735 1 749,866
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	193,000	151,574 38,632	29 253,713 7 456,015
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-562m2 Inclusiv salariu				112 014,905 11 858,736
		3. Rigola din beton (72.5 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,810	389,358 57,083	704,739 103,321
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	1 831,600 259,470	13 279,101 1 881,158
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,250	107,292 69,192	3 889,333 2 508,210
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	389,358 57,084	155,743 22,833
20	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri desprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-9buc)	m3	1,620	1 464,326 213,342	2 372,209 345,614
		Total Rigola din beton (72.5 m) Inclusiv salariu				20 401,125 4 861,136
		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 defixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)	m	235,000	500,743 77,841	117 674,694 18 292,635
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,400	1 095,035	8 103,257

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,85m latimea 4,00 m din(panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)			98,599	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 metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 902,985 98,599	2 854,477 147,898
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastrata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Umplutura din sirma ghimpata	kg	84,600	35,309 12,109	2 987,150 1 024,388
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastrata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri,Cornier din otel	kg	108,300	35,309 12,109	3 823,976 1 311,361
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	981,707 371,330	191,433 72,409
		Total Gardul metalic (94sectii-235m) Inclusiv salariu				135 634,987 21 578,321
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pesoluri mijlocii	100 buc	0,420	452,400 0,000	190,008 0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pesoluri mijlocii	100 buc	0,880	341,250 0,000	300,300 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantareadistanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	42,000	0,836 0,836	35,115 35,115

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	88,000	0,507 0,507	44,652 44,652
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	42,000	105,971 16,721	4 450,799 702,299
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	88,000	118,678 20,758	10 443,629 1 826,669
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,840	634,321 277,921	20 831,108 9 126,932
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kgsaminta pe 100 mp	100m2	1,250	389,832 299,832	487,290 374,790
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				36 782,901 12 110,457

		Total	lei	314 660,30
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 098,08
		Cheltuieli de transport	4,00 %	9 683,70
		Total	100,00 +	336 442,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	48 784,10
		Total	100,00 +	385 226,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	23 113,57
		Total	100,00 +	408 339,75
		TVA	20,00 %	81 667,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		490 007,70 50 408,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Colgilniceni, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 490 007,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,656	57,66	5 342,574
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	216,200	57,66	12 466,092
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,063	57,66	2 194,684
4.	7129020012800	Pavator	h-om	161,899	57,66	9 335,096
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	194,709	57,66	11 226,909
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,371
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,256	57,66	72,409
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	3 533,341
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,761	57,66	3 330,499
		Total manopera				50 408,65

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,560	65,00	686,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,296	90,00	11 816,676
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,893	22,50	65,104
4.	111100010000258	Spiraea Vanhouttei	buc	91,520	85,00	7 779,200
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	128,473	262,50	33 724,215
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,081	262,50	546,394
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	262,50	120,750
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,654	262,50	2 534,122
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,810	420,00	340,200
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	10,917
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,737	306,66	532,668
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,517	306,66	33 891,235
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,378	306,66	3 182,456
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,190	50,00	9,505
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,880	50,00	44,000
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 200,00	57,920
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,127	3 200,00	406,080
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,625	120,00	435,000
19.	203011293015022	Portita metalica H=1.80 L=0.8 d=4.2mm	m2	1,500	1 280,00	1 920,000
20.	20301129301505	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m	m2	7,400	820,00	6 068,000

	5	d=4.2mm				
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,880	120,00	105,600
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,380	22,50	8,555
23.	2320187315789	Decofrol	kg	4,350	55,00	239,250
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,521	45,00	68,445
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,760	35,00	26,617
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,107	55,00	5,902
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	611,810	1,45	887,125
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 395,614	1,45	3 473,640
30.	266310210000015	Beton B15	m3	7,506	1 450,00	10 883,120
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,954	0,00	0,000
32.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,322	1 250,00	1 652,375
33.	26661228020	BP100.30.15	m	193,965	105,00	20 366,325
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	115,846	55,00	6 371,508
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,929	16,00	30,864
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,813	16,00	29,000
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,900	22,50	4 340,250
38.	28301273030012	arbori foiosi -artar	buc	44,100	85,00	3 748,500
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,900	35,00	101,500
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,988	35,00	69,580
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,000
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,875	5,00	54,375
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,875	2,50	27,188
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,50	89,000
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	5,00	178,000
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,181	35,00	6,342
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,087	22,50	24,469
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,590	3,50	12,566
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,792	10,00	247,916
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,061	10,00	20,612
51.	4100126202818	Apa	m3	0,221	10,00	2,210
52.	411011545	Capac patrat 50*50	buc	2,000	7,50	14,999
53.	545451	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	376,000	9,00	3 383,998
54.	5454545454	Panou din sirma H=1.85 d=5.0	buc	94,000	588,89	55 355,837
55.	545478787	Stilpi L=2.4m 61*35*1	buc	96,000	246,58	23 671,631
56.	54548748	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	2,000	382,54	765,157
57.	548774	Capac patrat 60*60	buc	96,000	7,50	719,999
58.	6564545454	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3	buc	2,000	336,84	673,512
59.	98998988	Capac patrat 100*100	buc	2,000	28,33	56,666
		Total materiale de constructii				242 092,62

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	120,00	301,728
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,514	75,00	188,580
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,928	45,00	41,769
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,464	50,00	23,205
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,813	200,00	362,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,295	200,00	1 659,020
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,951	220,00	7 689,176
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,728	220,00	380,248
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,518	440,00	1 108,008

		0,40-0,70 mc				
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,305	300,00	691,650
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,990	250,00	997,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,015	300,00	3 904,350
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,900	50,00	145,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,648	50,00	32,400
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,050	100,00	705,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,455	49,00	855,305
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,728	120,00	207,408
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,533	220,00	2 537,216
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,445	120,00	293,364
		Total utilaje de construcții				22 159,03

Total	lei	314 660,30
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 098,08
Cheltuieli de transport	4,00 %	9 683,70
Total	100,00 +	336 442,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	48 784,10
Total	100,00 +	385 226,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 113,57
Total	100,00 +	408 339,75
TVA	20,00 %	81 667,95

Total deviz:

**490 007,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Colgilniceni, r-nul Rezina**

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. 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			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
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			665,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
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			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
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			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
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			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
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			901,662 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,662
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			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
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			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			882,280

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei)				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,240
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,040
		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			1 017,671 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	49,00	509,110
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			471,705 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	306,66	402,031
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			408,133 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			151,574 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	306,66	2,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	26661228020	BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,525
		3. Rigola din beton (72.5 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,358 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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			1 831,600 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,120

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,292 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,202
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,598
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			389,358 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri desprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian - 9buc)	m3			1 464,326 213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 250,00	1 019,985
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	420,00	210,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		4. Gardul metalic (94sectii-235m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirna 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 defixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)	m			500,743 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	5454545454	Panou din sirna H=1.85 d=5.0	buc	0,389485	588,89	235,557
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	545451	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,557935	9,00	14,400
	548774	Capac patrat 60*60	buc	0,39777	7,50	3,064
	545478787	Stilpi L=2.4m 61*35*1	buc	0,39777	246,58	100,730
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	55,00	27,113
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	262,50	10,784
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	306,66	13,542
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,713
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirna 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			1 095,035 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	98998988	Capac patrat 100*100	buc	0,2703	28,33	7,658
	203011293015055	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m d=4.2mm	m2	1,0000	820,00	820,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	54548748	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	0,2703	382,54	103,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
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 metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 902,985 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	411011545	Capac patrat 50*50	buc	1,3333	7,50	9,999
	6564545454	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3	buc	1,3330	336,84	449,008
	203011293015022	Portita metalica H=1.80 L=0.8 d=4.2mm	m2	1,0000	1 280,00	1 280,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Umplutura din sirma ghimpata	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri,Cornier din otel	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			981,707 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,264
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,869
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,744
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pesoluri mijlocii	100 buc			452,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	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	120,00	278,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	75,00	174,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pesoluri mijlocii	100 buc			341,250 0,000
	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	120,00	210,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	75,00	131,250
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantareadistanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			105,971 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030012	arbori foiosi -artar	buc	1,0500	85,00	89,250
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			118,678 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	111100010000258	Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	85,00	88,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	65,00	7,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	120,00	1,200
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kgsaminta pe 100 mp	100m2			389,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.