

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrari de forare a sondei arteziene
in scopul aprovizionarii cu apa potabila a s. Sircova, r-nul Rezina"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Forarea sondei arteziene	568 035,64	681 642,77
2-2-1	Statia de pompare de asupra sondei arteziene	139 892,92	167 871,50
4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	279 442,77	335 331,32
Total		987 371,33	1 184 845,59

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 681 642,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа)	100 m3	0,2400	1 756,000 0,000	421,440 0,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство для временного водоотвода - 30 м)	100 m3	0,0700	1 756,000 0,000	122,920 0,000
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=40 мм	m	30,0000	28,190 16,145	845,700 484,344
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3	0,1500	1 908,000 0,000	286,200 0,000
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu	t	24,7500	26,600	658,350

1	2	3	4	5	6	7
		autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления глинистого раствора и тампонажа скважины в интервале 120м- устье)			0,000	0,000
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	38,5000	650,800 78,750	25 055,800 3 031,875
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники	100m2	0,1500	293,300 293,300	43,995 43,995
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,0000	17 564,400 5 985,000	17 564,400 5 985,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,2400	436,000 0,000	104,640 0,000
10	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=40 мм - κ=0,5	m	30,0000	8,097 8,072	242,922 242,172
		<i>Total</i>	Lei			45 346,367
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				45 346,367 9 787,386
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151 mm	m	11,0000	264,118 129,500	2 905,300 1 424,500
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m	8,0000	141,125 71,750	1 129,000 574,000
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	12,0000	264,125	3 169,500

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm			129,500	1 554,000
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=151mm	m	10,0000	141,125 71,750	1 411,250 717,500
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m	38,0000	264,125 129,500	10 036,750 4 921,000
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm	m	42,0000	369,500 182,000	15 519,000 7 644,000
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151mm	m	29,0000	1 221,978 630,000	35 437,350 18 270,000
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m	10,0000	141,125 71,750	1 411,250 717,500
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=151 mm	m	15,0000	369,500 182,000	5 542,500 2 730,000
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151 mm	m	35,0000	1 221,977 630,000	42 769,200 22 050,000
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m	210,0000	18,900 7,000	3 969,000 1 470,000
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	operati e	1,0000	13 720,000 3 500,000	13 720,000 3 500,000
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m	11,0000	143,808 62,160	1 581,888 683,760
24	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu	m	8,0000	73,416	587,328

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=394mm k=0.48			34,440	275,520
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	12,0000	143,808 62,160	1 725,696 745,920
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	10,0000	73,416 34,440	734,160 344,400
27	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	4,0000	143,808 62,160	575,232 248,640
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m	45,0000	18,900 7,000	850,500 315,000
29	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica - tevi din otel d=325x9mm	m	45,0000	1 182,603 15,400	53 217,115 693,000
30	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m3	1,9100	2 392,700 549,500	4 570,057 1 049,545
31	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm- forarea dopului	m	5,0000	399,950 182,000	1 999,750 910,000
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	34,0000	136,680 62,160	4 647,120 2 113,440
33	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300	m	42,0000	190,560 87,360	8 003,520 3 669,120

1	2	3	4	5	6	7
		m adincime, in teren grupa IV - d=295mm k-0.48				
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AMPina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m	29,0000	608,332 302,400	17 641,630 8 769,600
35	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	10,0000	136,680 62,160	1 366,800 621,600
36	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	15,0000	190,560 87,360	2 858,400 1 310,400
37	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AMPina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m	35,0000	608,328 302,400	21 291,480 10 584,000
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m	165,0000	18,900 7,000	3 118,500 1 155,000
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica - Tevilor de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm	m	180,0000	319,325 15,400	57 478,499 2 772,000
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie YPB - 2,5 A hidraulica - Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm	m	30,0000	882,936 295,750	26 488,090 8 872,500
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive- amestec de granit - в интервале 210-120	m3	5,0000	464,375 131,250	2 321,875 656,250
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	m3	6,3400	15,050 15,050	95,417 95,417

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare - заброска затрубного пространства глиной в интервале 120м до устья скважины				
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205	m	30,0000	219,000 70,000	6 570,000 2 100,000
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - эксплуатационным насосом	h-ut	120,0000	50,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			360 743,157
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				360 743,157 113 557,612
		<i>Total</i>	Lei			406 089,524
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			29 602,800
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			16 674,738
		<i>Total</i>				452 367,062
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			65 593,224
		<i>Total</i>				517 960,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 077,617
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				549 037,903 123 344,998
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 - для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса	buc	1,0000	8 845,000 2 863,000	8 845,000 2 863,000
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 после откачки воды и определения Параметров скважены к=0,7	buc	1,0000	5 475,750 2 004,100	5 475,750 2 004,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 320,750
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 168,104
		<i>Total</i>				15 488,854
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 433,550
		<i>Total</i>				17 922,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 075,344
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				18 997,748 4 867,100

		Total	Lei	568 035,64
		TVA	20 %	113 607,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		681 642,77 128 212,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 681 642,77 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,0600	35,00	4 867,100
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	57,66	726,516
3.	8113020070100	Sondor	h-om	3 499,4020	35,00	122 479,070
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9832	35,00	139,412
		Total manopera				128 212,10

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	80,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
6.	111100010003940	Coloane filtrante si piesa de fund (Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm)	m	30,7545	325,50	10 010,590
7.	1212121212121	Apa	m3	862,4470	5,00	4 312,235
8.	1421102200467	Balast	m3	5,1250	325,00	1 665,625
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	15 400,0000	1,20	18 480,000
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 160,00	1 659,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 160,00	5 972,400
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 160,00	3 318,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	86,6250	2,00	173,250
14.	252121670000040	Teava din PVC neplastifiata 40mm	m	32,1300	10,00	321,300
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,7112	5,00	38,556
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 003,5900	1,20	2 404,308
17.	271040631192629	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (tevi din otel d=325x9mm)	m	46,1317	1 125,40	51 916,615
18.	271040631192639	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm)	m	184,5270	283,30	52 276,499
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	20,00	630,000

20.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	1,1077	1 500,00	1 661,550
21.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,3168	2 950,00	934,560
22.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,2376	3 940,00	936,144
23.	2952127344344151	Sape foraj cu role 151mm	buc	3,4147	1 500,00	5 122,050
24.	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	1,6660	2 950,00	4 914,700
25.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
Total materiale de construcții						167 769,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	24,0890	350,00	8 431,150
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	64,1224	35,00	2 244,284
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0764	400,00	830,560
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616	400,00	104,640
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	135,0724	150,00	20 260,860
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,000
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	50,00	6 000,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,250
9.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	519,3080	150,00	77 896,200
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8810	350,00	658,350
Total utilaje de construcții						124 428,29

Total	Lei	568 035,64
TVA	20 %	113 607,13

Total deviz:

681 642,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiect de executare privind forarea
sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa
a s.Sircova, r-nul Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа)	100 m3			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство для временного водоотвода - 30 м)	100 m3			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ d=40 мм	m			28,190 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000040	Teava din PVC neplastifiata 40mm	m	1,0500	10,00	10,71
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления глинистого раствора и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			650,800 78,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	35,00	78,75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,20	480,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,30
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	35,00	15,75
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники	100m2			293,300 293,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,30
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-ЗАМ	buc			17 564,400 5 985,000

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 160,00	3 318,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 160,00	5 972,40
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 160,00	1 659,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	Aca07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=40 мм - κ=0,5	m			8,097 8,072
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,03
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151 mm	m			264,118 129,500
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	129,50
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	1 500,00	23,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	111,00
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m			141,125 71,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	150,00	61,50
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m			264,125 129,500
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	129,50
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	1 500,00	23,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	111,00
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II- d=151mm	m			141,125 71,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	150,00	61,50
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=151mm	m			264,125 129,500
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	129,50
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0150	1 500,00	23,62
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	111,00
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm	m			369,500 182,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0200	1 500,00	31,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	150,00	156,00
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151mm	m			1 221,978 630,000
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	35,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0330	1 500,00	51,98
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	150,00	540,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151 mm	m			141,125 71,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia 151mm	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	150,00	61,50
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=151 mm	m			369,500 182,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0200	1 500,00	31,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	150,00	156,00
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=151 mm	m			1 221,977 630,000
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	35,00	630,00
	295212734434415 1	Sape foraj cu role 151mm	buc	0,0330	1 500,00	51,98
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	150,00	540,00
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m			18,900 7,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	operatie			13 720,000 3 500,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	35,00	3 500,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	35,00	420,00
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m			143,808 62,160
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	62,16
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	3 940,00	28,37
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	53,28
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			73,416 34,440
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	35,00	34,44
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	3 940,00	9,46
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	150,00	29,52
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			143,808 62,160
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	62,16
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	3 940,00	28,37
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	53,28
26	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie	m			73,416

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=394mm k=0.48				34,440
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	35,00	34,44
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	3 940,00	9,46
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	150,00	29,52
27	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			143,808 62,160
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	62,16
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	3 940,00	28,37
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	53,28
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m			18,900 7,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
29	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica - tevi din otel d=325x9mm	m			1 182,603 15,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	271040631192629	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (tevi din otel d=325x9mm)	m	1,0100	1 125,40	1 153,70
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	150,00	13,50
30	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB - 3AM hidraulica	m3			2 392,700 549,500
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	35,00	549,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,20	1 258,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	150,00	471,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	35,00	109,90
31	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			399,950 182,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	295212734434429 5	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	2 950,00	61,95
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	150,00	156,00
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			136,680 62,160
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	62,16
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	2 950,00	21,24
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	53,28
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			190,560 87,360
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	35,00	87,36
	295212734434429 5	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	2 950,00	28,32
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	150,00	74,88
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AMPina	m			608,332

1	2	3	4	5	6	7
		la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48				302,400
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	35,00	302,40
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0330	2 950,00	46,73
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	150,00	259,20
35	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III- d=295mm k=0.48	m			136,680 62,160
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	35,00	62,16
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	2 950,00	21,24
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	150,00	53,28
36	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=295mm k=0.48	m			190,560 87,360
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	35,00	87,36
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	2 950,00	28,32
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	1,0400	150,00	74,88
37	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3AMPina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=295mm - k=0.48	m			608,328 302,400
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	35,00	302,40
	2952127344344295	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0330	2 950,00	46,73
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	3,6000	150,00	259,20
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ - 3AM hidraulica	m			18,900 7,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ - 3AM hidraulica - Tevilor de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm	m			319,325 15,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	271040631192639	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj PVC(R10) d=140x10 mm)	m	1,0100	283,30	290,42
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	150,00	13,50
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ - 2,5 A hidraulica - Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm	m			882,936 295,750
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	35,00	295,75
	111100010003940	Coloane filtrante si piesa de fund (Filtru din tevi PVC(R10) d=140x10mm)	m	1,0100	325,50	333,69
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	150,00	253,50
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive- amestic de granit - в интервале 210-120	m3			464,375 131,250
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	35,00	131,25
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	325,00	333,12
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			15,050 15,050

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	35,00	15,05
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ - 3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205	m			219,000 70,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	35,00	14,00
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - эксплуатационным насосом	h-ut			50,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 - для откачки воды и определения параметров скважины- без стоимости насоса	buc			8 845,000 2 863,000
	1	Muncitor	h-om	81,8000	35,00	2 863,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	16 000,00	80,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,50
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60 после откачки воды и определения Параметров скважены к=0,7	buc			5 475,750 2 004,100
	1	Muncitor	h-om	81,8000	35,00	2 004,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	3 471,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 167 871,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Снятие растительного слоя	100 m3	0,0300	735,000 0,000	22,050 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	717,500 0,000	107,625 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	57,050 57,050	57,050 57,050
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	m3	1,1300	30,950 30,450	34,973 34,408

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc	1,0000	431,683 172,403	431,683 172,403
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колоны)	buc	1,0000	253,050 89,950	253,050 89,950
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundament	m3	2,8200	1 244,690 212,927	3 510,025 600,454
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7100	1 496,108 445,360	2 558,345 761,566
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 165,000 0,000	2 330,000 0,000
10	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,0000	979,556 47,281	979,556 47,281
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	774,125 766,875	30,965 30,675
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	89,825 79,277	179,649 158,554
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,6000	37,447	1 033,548

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului			11,882	327,943
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	37,447 11,882	299,579 95,056
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	794,400 371,300	7,944 3,713
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,0000	4,520 3,460	90,392 69,192
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000	10,850 10,850	27,125 27,125
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,5000	26,750 26,250	66,875 65,625
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,1400	381,500 0,000	53,410 0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,1400	780,200	109,228

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		308,700	43,218
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	455,783 17,298	241,565 9,168
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3700	1 244,800 212,927	460,576 78,783
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение растительного слоя	100 m3	0,0300	381,500 0,000	11,445 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 321,658
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				14 321,658 2 672,164
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ - 3АМ	buc	1,0000	17 564,400 5 985,000	17 564,400 5 985,000
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3 x 5 мм - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	170,0000	249,597 54,777	42 431,490 9 312,090
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	609,417 51,317	609,417 51,317
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	157,843 60,543	157,843 60,543

1	2	3	4	5	6	7
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трехходовой и манометр)	buc	1,0000	437,039 26,524	437,039 26,524
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки д=50мм PN= 1,6МПа	buc	1,0000	881,713 31,713	881,713 31,713
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(flansa din otel sudabila D=50mm) - Фланцы и сварка	buc	3,0000	162,043 60,543	486,129 181,629
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	109,417 51,317	328,252 153,952
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	197,543 60,543	197,543 60,543
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	756,713 31,713	756,713 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 . mufta-flansa d=50mm	buc	1,0000	393,943 33,443	393,943 33,443
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm.	m	1,5000	45,691 2,706	68,536 4,059

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			64 313,018
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				64 313,018 15 932,526
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,0000	45,958 20,758	45,958 20,758
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор д=150мм	buc	1,0000	186,513 85,913	186,513 85,913
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,0000	165,316 9,572	330,633 19,143
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr d=150 mm - 1 buc	buc	1,0000	443,155 272,155	443,155 272,155
		<i>Total</i>	Lei			1 006,259
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 006,259 397,969
		<i>Total</i>	Lei			79 640,935
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 560,638
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 873,054
		<i>Total</i>				90 074,627
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 060,821
		<i>Total</i>				103 135,448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 188,127
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 323,575 19 002,659
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc	1,0000	10 126,088 4 716,588	10 126,088 4 716,588

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	184,252 108,401	184,252 108,401
		<i>Total</i>	Lei			10 310,340
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			1 157,997
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			52,585
		<i>Total</i>				11 520,922
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 412,494
		<i>Total</i>				13 933,416
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			836,005
		Total Lucrari de montare Inclisiv salariu				14 769,421 4 824,989
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Pompa 4SR4/60 - эксплуатационный насос	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 800,000
		Total Procurarea utilajului Inclisiv salariu				15 800,000

		Total	Lei			139 892,92
		TVA	20 %			27 978,58
		Total deviz: Inclisiv salariu				167 871,50 23 827,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 167 871,50 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3655	57,66	655,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,1820	57,66	10 908,234
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,5500	57,66	262,353
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,012
15.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4979	35,00	227,426
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6590	35,00	58,065
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	35,00	218,974
		Total manopera				23 827,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	3,40	1,816
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,500
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	285,00	191,834
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	285,00	127,480

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	11,960
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	10,00	0,097
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2200	10,00	2,200
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	100,00	0,200
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	100,00	0,730
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 160,00	1 659,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 160,00	5 972,400
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	3 160,00	21,804
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	100,00	36,270
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 160,00	3 318,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	17,00	5,151
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7300	16,00	11,680
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	25,00	0,487
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	20,00	10,020
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9020	25,00	22,550
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	25,00	1,010
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	30,00	2,340
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,120
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1390	30,00	4,170
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	25,00	0,137
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,620
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
33.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	3,0300	10,00	30,300
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	50,00	2,020
35.	252121670100027	Teava din otel 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	176,8680	185,00	32 720,580
36.	2521216701001150	Teava din polietilena 150mm	m	2,0604	150,00	309,060
37.	2521216710001150	Teava polietilena 50mm	m	1,5045	35,00	52,657
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	39,8820	10,00	398,820
39.	252315671381136	Fiting polietilena (mufta-flansa d=50mm)	buc	1,0300	350,00	360,500
40.	252315671500041	Cot 90 gr d=150 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	3,00	18,000
43.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 165,00	2 330,000
46.	2663102100000	Beton	m3	3,3026	900,00	2 972,340
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	1 000,00	490,500
48.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	850,00	15,895
49.	2664102101126	Var	kg	0,2539	3,00	0,762
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	750,00	111,375
51.	26734815944	Pompa 4SR4/60	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
52.	26734815945	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	3,00	3,000
54.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	24,00	15,360

55.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	24,00	15,000
56.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,000
57.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,340
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,125
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	25,00	8,900
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,6500	40,00	306,000
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,000
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	25,00	4,545
63.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	25,00	63,125
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	25,00	890,000
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	15,00	13,500
66.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	20,00	630,000
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	50,00	8,900
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,000
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,800
71.	287411730000031	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
72.	287411730000035	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	725,00	725,000
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,200
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	20,00	3,108
75.	287527411010028	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	500,00	500,000
76.	287527411015029	Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	85,30	85,300
77.	287527411015032	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	3,0000	89,50	268,500
78.	287527411015034	Racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	125,00	125,000
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
80.	287527420000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	900,000
81.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	175,00	175,000
82.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	185,00	185,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7848	1,80	8,612
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3895	5,00	1,948
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3768	5,00	1,884
86.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,010
		Total materiale de constructii				75 056,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	20,00	91,500
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	20,00	3,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	20,00	1,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0223	500,00	11,150
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1155	250,00	28,875
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	350,00	107,625
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2483	350,00	86,905

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	20,00	38,280
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	20,00	1,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	50,00	66,010
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	20,00	10,480
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0500	50,00	102,500
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	150,00	9,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	350,00	1 005,480
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	350,00	279,125
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0027	150,00	0,405
		Total utilaje de construcții				6 867,23

Total	Lei	139 892,92
TVA	20 %	27 978,58

Total deviz: 167 871,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiect de executare privind forarea
sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa
a s.Sircova, r-nul Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Снятие растительного слоя	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			57,050 57,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	35,00	57,05
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			30,950 30,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc			431,683 172,403
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	57,66	172,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	40,00	182,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	16,00	6,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	50,00	70,00
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колоны)	buc			253,050 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	16,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundament	m3			1 244,690 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 496,108 445,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 160,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
10	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			979,556 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Сарас с рана (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	11,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			774,125 766,875
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			89,825 79,277
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	850,00	7,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			37,447 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			37,447 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			794,400 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,520 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			26,750 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			455,783 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,76
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 244,800 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение растительного слоя	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ - 3АМ	buc			17 564,400 5 985,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 160,00	3 318,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 160,00	5 972,40
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 160,00	1 659,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m			249,597 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100027	Teava din otel 60,3 x 5 mm - водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	1,0200	185,00	192,47
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	10,00	2,35
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc			609,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010028	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ - 51)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=57x3,0 mm	buc			157,843 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Cot din otel d=57x3,0 mm	buc	1,0000	85,30	85,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трехходовой и манометр)	buc			437,039 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	175,00	175,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,0020	100,00	0,20
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	185,00	185,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки д =50мм PN= 1,6МПа	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(flansa din otel sudabila D=50mm) - Фланцы и сварка	buc			162,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			109,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc			197,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015034	Racord din otel d=57x3,5mm L= 0,4	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc			756,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000035	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	725,00	725,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm . mufta-flansa d=50mm	buc			393,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381136	Fiting polietilena (mufta-flansa d=50mm)	buc	1,0300	350,00	360,50
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm.	m			45,691 2,706
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710001150	Teava polietilena 50mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			45,958 20,758
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	8,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	13,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	3,60
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор d=150mm	buc			186,513 85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	24,00	15,36
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	24,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			165,316 9,572

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001150	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr d=150 mm - 1 buc	buc			443,155 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,15
	252315671500041	Cot 90 gr d=150 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	20,00	91,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc			10 126,088 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,59
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,50
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc			184,252 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	63,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,15
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Pompa 4SR4/60 - эксплуатационный насос	buc			12 000,000 0,000
	26734815944	Pompa 4SR4/60	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
45	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			3 800,000 0,000
	26734815945	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiect de executie privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina N003/20-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 335 331,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	1000 m	0,8350	7 194,388 2 283,400	6 007,314 1 906,639
2		Провод самонес .СИП2 сеч. 3х50 +1х70 mm2	m	835,0000	50,800 0,000	42 418,000 0,000
3		Кронштейн СА1500	buc	4,0000	45,400 0,000	181,600 0,000
4		Анкерный зажим P2 х95	buc	23,0000	45,500 0,000	1 046,500 0,000
5		Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	153,600 0,000	460,800 0,000
6		Промежуточные зажим с кронштейном ES1500	buc	24,0000	65,800 0,000	1 579,200 0,000
7		Лента из нержавеющей сталт F 2007	m	52,0000	11,500 0,000	598,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8		Скрепы для крепления лент A200	buc	52,0000	3,000 0,000	156,000 0,000
9		Кабельный ремешок CSB	buc	94,0000	3,000 0,000	282,000 0,000
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 - 150 - 1F	buc	3,0000	43,200 0,000	129,600 0,000
11		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	677,400 0,000	677,400 0,000
12		Герметические наконечники CPTAU - 16	buc	4,0000	226,800 0,000	907,200 0,000
13		Герметические наконечники CPTAU - 54	buc	1,0000	88,200 0,000	88,200 0,000
14		Герметические наконечники CPTAU - 70	buc	3,0000	88,200 0,000	264,600 0,000
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB95 , из них один подкос)	buc	10,0000	371,150 133,000	3 711,500 1 330,000
16	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двустоечной - CB95)	buc	5,0000	848,900 276,500	4 244,500 1 382,500
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опор трехстоеч - CB95)	buc	2,0000	1 326,000 423,850	2 652,000 847,700
18		Стойка CB- 95-2	buc	26,0000	2 350,000 0,000	61 100,000 0,000
19	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	26,0000	99,400 15,400	2 584,400 400,400
20	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	26,0000	36,750 8,750	955,500 227,500

1	2	3	4	5	6	7
21	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Трубостойка из трубы d=40мм , L= 4 м с зажимами)	t	0,0120	24 131,333 1 019,083	289,576 12,229
22	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spaţii limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lăţime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundaţii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrăţire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	41,2500	41,650 41,650	1 718,062 1 718,062
23	TsD01B	Împrăştierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3	41,2500	10,850 10,850	447,562 447,562
		<i>Total</i>	Lei			132 499,514
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				132 499,514 8 272,592
		1.2. КЛ - 0,4 кВ				
24	TsA16A1	Săpătura manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri lăţime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren usor	m3	15,8000	32,263 32,263	509,752 509,752
25	TsD19A	Umplutura de pămînt compactată, la fundaţiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pămînt provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,9200	93,333 92,833	1 019,192 1 013,732
26		Nisip	m3	4,5000	230,000 0,000	1 035,000 0,000
27		Caramida	buc	190,0000	4,000 0,000	760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	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 B 7.5 (Фундамент из бетона B7,5)	m3	0,2500	1 211,796 212,928	302,949 53,232
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из метала - для шкафа)	kg	10,0000	52,188 12,109	521,876 121,086
30	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор двустоечной - СВ95 для ООК)	buc	1,0000	392,400 133,000	392,400 133,000
31		Стойка СВ- 95-2	buc	1,0000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
32	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	1,0000	99,400 15,400	99,400 15,400
33	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	1,0000	36,750 8,750	36,750 8,750
		<i>Total</i>	Lei			7 027,319
		Total КЛ - 0,4 кВ Inclusiv salariu				7 027,319 1 854,952
		1.3. Водоправодная башня				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	1,5000	41,650 41,650	62,475 62,475

1	2	3	4	5	6	7
35	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 (Обр засыпка вручну - для заземления)	m3	1,5000	10,850 10,850	16,275 16,275
		<i>Total</i>	Lei			78,750
		Total Водопроеводная башня Inclusiv salariu				78,750 78,750
		<i>Total</i>	Lei			139 605,583
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			2 449,511
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			11 517,477
		<i>Total</i>				153 572,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 268,023
		<i>Total</i>				175 840,594
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 550,436
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				186 391,030 10 206,294
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ - 0,4 кВ				
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (на суш.ТП)	buc	1,0000	290,950 81,200	290,950 81,200
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д = 20мм)	100 m	1,6500	5 533,058 623,000	9 129,545 1 027,950
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток ВЗУМ - ТФ -01 -63)	buc	1,0000	149,250 81,200	149,250 81,200
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(в ВЗУМ)	buc	2,0000	40,900 39,200	81,800 78,400
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,0000	33,950 30,450	33,950 30,450
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440- CS)	set	3,0000	164,500 105,000	493,500 315,000

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металорукаве)	100 m	0,0300	891,700 434,000	26,751 13,020
43		Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	3,0000	157,500 0,000	472,500 0,000
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	6 431,600 1 214,500	192,948 36,435
45		Металорукав Д=40 мм	m	3,0000	18,750 0,000	56,250 0,000
46	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t	0,0100	62 027,000 9 345,000	620,270 93,450
		<i>Total</i>	Lei			11 547,714
		Total ВЛ - 0,4 кВ Inclusiv salariu				11 547,714 1 757,105
		2.2. КЛ - 0,4 кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитными разм 1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,0000	260,600 122,150	260,600 122,150
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Поток)	buc	1,0000	149,250 81,200	149,250 81,200
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распред . навесной ЩРН - 12 (3))	buc	1,0000	149,250 81,200	149,250 81,200
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в корпус)	buc	6,0000	40,900 39,200	245,400 235,200
51		Комплект шин РЕ и N 8/1	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,3400	1 178,356 479,500	400,641 163,030

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)				
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,0800	936,200 434,000	74,896 34,720
54		Кабель АПвзББШп 3х6,0 мм2	m	15,0000	25,750 0,000	386,250 0,000
55		Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	25,0000	6,200 0,000	155,000 0,000
56		Кабель ВВГ 5х16мм2	m	2,0000	157,500 0,000	315,000 0,000
57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,4200	1 978,550 232,050	830,991 97,461
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3400	1 711,850 227,850	582,029 77,469
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважене)	100 m	7,2000	2 911,606 275,100	20 963,560 1 980,720
60	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 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважене)	100 m	3,2000	621,737 196,350	1 989,560 628,320
61	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 (Провод ВПВ 1х 1,5 - в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,1000	551,300 196,350	55,130 19,635
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	8,0000	72,189 40,250	577,509 322,000

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm(Труба стальная д=40мм)	100 m	0,0800	3 921,612 1 452,500	313,729 116,200
64		Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	8,0000	50,000 0,000	400,000 0,000
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125- па опору ООК)	buc	1,0000	583,450 64,050	583,450 64,050
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	495,850 119,350	495,850 119,350
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc	1,0000	112,100 39,550	112,100 39,550
68	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 (Провод ПВ1 1х1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,1000	621,300 196,350	62,130 19,635
69	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 (Провод ПВ1 1х1,5 - последующие)	100 m	0,1700	493,935 80,147	83,969 13,625
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 044,450 1 078,000	304,445 107,800
71		Труба стальная Д=15 мм	m	8,0000	21,000 0,000	168,000 0,000
72		Труба стальная Д=15 мм	m	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
		Total	Lei			29 822,739
		Total КЛ - 0,4 кВ Inclusiv salariu				29 822,739 4 323,315
		2.3. Водопроводная башня				
73	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,2500	5 530,500	1 382,625

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(d=20mm)			623,000	155,750
		<i>Total</i>	Lei			1 382,625
		Total Водопроводная башня Inclusiv salariu				1 382,625 155,750
		<i>Total</i>	Lei			42 753,078
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 496,681
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 323,741
		<i>Total</i>				47 573,500
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 118,085
		<i>Total</i>				50 691,585
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 041,495
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 733,080 6 236,170
		3. Valoarea utilajului 3.1. ВЛ - 0,4 кВ				
74		Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40А с электрон. расцепителем „Legrand"	buc	2,0000	2 850,000 0,000	5 700,000 0,000
75		Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
76		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
77		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А Е40 ZMR100 Ac/CC	buc	1,0000	4 875,000 0,000	4 875,000 0,000
78		Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS	buc	3,0000	559,200 0,000	1 677,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 132,600
		Total ВЛ - 0,4 кВ Inclusiv salariu				15 132,600
		3.2. КЛ - 0,4 кВ				
79		Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 ф." ASCONI PLUS" IP54	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
80		Станция автомат.управления и защиты погруж насосом " Поток - 3 " мощ,6кВт в комплекте с датчиками (сухого хода и уровня)	buc	1,0000	5 750,000 0,000	5 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81		Шит распред .навесной на 12 мод.ЩРН -12(3) IP54	buc	1,0000	1 235,000 0,000	1 235,000 0,000
82		Выключатель нагрузки трехпол. ВН - 32 3P 20A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
83		Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legrand"	buc	2,0000	2 850,000 0,000	5 700,000 0,000
84		Автомат включатель однопол.ВА47-29, 4A(B)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
85		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	3 816,000 0,000	3 816,000 0,000
86		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
87		Клемная коробка У614	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 186,000
		Total КЛ - 0,4 кВ Inclusiv salariu				24 186,000
		<i>Total</i>	Lei			39 318,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				39 318,600

		Total	Lei	279 442,77
		TVA	20 %	55 888,55
		335 331,32		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		16 442,47		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie privind forarea
sondei arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.Sircova,
r-nul Rezina N003/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 335 331,32 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	357,1511	35,00	12 500,288
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,732
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,1000	57,66	121,086
4.	7137010011500	Electrician	h-om	18,8452	57,66	1 086,614
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,6070	35,00	2 681,244
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
		Total manopera				16 442,47

Materiale:

1.	10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	677,40	677,400
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	30 000,00	96,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	25 000,00	15,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3600	5,00	1,800
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	16 000,00	102,400
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,000
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	35 000,00	3,500
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	25 000,00	50,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	35 000,00	14,000
10.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,4674	18 000,00	8 413,200
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0137	18 000,00	246,600
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0127	18 000,00	228,600
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0091	1 000,00	9,100
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0047	18 000,00	84,600
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,5620	50,00	228,100
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,120
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6500	50,00	132,500
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,7890	50,00	139,450

19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1616	350,00	56,560
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,7890	70,00	195,230
21.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,800
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,700
23.	1019852	Vopsea	kg	1,0898	30,00	32,694
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	25,00	7,500
25.	11	Герметические наконечники CPTU - 16	buc	4,0000	226,80	907,200
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	100,00	80,000
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1170	50,00	5,850
28.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0018	18 000,00	32,400
29.	12	Герметические наконечники CPTAU - 54	buc	1,0000	88,20	88,200
30.	12324782587441	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	3 816,00	3 816,000
31.	13	Герметические наконечники CPTAU - 70	buc	3,0000	88,20	264,600
32.	2	Кронштейн CA1500	buc	4,0000	45,40	181,600
33.	201-902421	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=40мм , L= 4 м с зажимами)	t	0,0124	20 000,00	248,000
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0720	50,00	3,600
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2020	50,00	10,100
36.	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,2601	900,00	234,090
37.	26734815902	Провод самонес .СИП2 сеч. 3x50 +1x70 mm2	m	835,0000	50,80	42 418,000
38.	26734815959	Провод ВПВ 1x16мм2	m	720,0000	25,00	18 000,000
39.	26734815960	Провод ВПВ 1x1,5	m	320,0000	3,20	1 024,000
40.	26734815961	Провод ПВ3 1x 1,5	m	10,0000	2,50	25,000
41.	26734815965	Светильник РКУ01-125	buc	1,0000	420,00	420,000
42.	26734815966	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	135,00	135,000
43.	26734815968	Провод ПВ1 1x1,5	m	27,0000	3,20	86,400
44.	26801678467167	Шкаф учера BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,5040	35,00	367,640
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1010	50,00	5,050
47.	3	Анкерный зажим Р2 х95	buc	23,0000	45,50	1 046,500
48.	4	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	153,60	460,800
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0920	5,00	5,460
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	5,00	0,127
51.	416026550246	Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legran	buc	4,0000	2 850,00	11 400,000
52.	5	Промежуточные зажим с кронштейном ES1500	buc	24,0000	65,80	1 579,200
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,1836	10,00	1,836
54.	5009031	Scoabe	10 buc	1,4880	25,00	37,200
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3387	200,00	667,740
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,4800	10,00	84,800
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	131,6940	0,50	65,847
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	7,00	0,210
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,5900	2,00	11,180
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,000
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5444	75,00	40,830
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,350
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3297	50,00	16,485
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,400
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0236	120,00	2,832

67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0056	125,00	0,700
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	70 000,00	35,000
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0550	35,00	1,925
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,8000	25,00	45,000
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	8,00	9,600
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
73.	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	3,7312	125,00	466,400
74.	568471217492164	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А Е40 ZMR100 Ас/СС	buc	1,0000	4 875,00	4 875,000
75.	6	Лента из нержавеющей сталт F 2007	m	52,0000	11,50	598,000
76.	6156645	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	8,0000	50,00	400,000
77.	6417415	Металорукав Д=40 мм	m	3,0000	18,75	56,250
78.	654	Стойка СВ- 95-2	buc	27,0000	2 350,00	63 450,000
79.	65418941523987	Станция автомат.управления и защиты погруж насосом " Поток - 3 " мощ,6кВт в комплекте с датчиками (сухого хода и уровня)	buc	1,0000	5 750,00	5 750,000
80.	67818946502716	Шит распред .навесной на 12 мод.ЩРН -12(3) IP54	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
81.	68774	Nisip	m3	4,5000	230,00	1 035,000
82.	7	Скрепцы для крепления лент А200	buc	52,0000	3,00	156,000
83.	7171267	Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	5,0000	157,50	787,500
84.	717162	Caramida	buc	190,0000	4,00	760,000
85.	71846976184174	Выключатель нагрузки трехпол. ВН - 32 3Р 20А	buc	1,0000	70,00	70,000
86.	7418965329854174523	Автомат включатель однопол.ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	30,00	30,000
87.	741963241547862789	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	60,00	60,000
88.	768702816761	Выключатедь нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	80,00	80,000
89.	78	Кабельный ремешок CSB	buc	94,0000	3,00	282,000
90.	819472605584	Труба стальная д=15мм	m	8,0000	21,00	168,000
91.	819472605584054	Труба стальная д=25мм	m	2,0000	32,00	64,000
92.	87451984510	Шкаф управления ШУ разм. 1000х600х250 ф." ASCONI PLUS" IP54	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
93.	87518971	Комплект шин РЕ и N 8/1	buc	1,0000	100,00	100,000
94.	87687	Кабель АПвзББШп 3х6,0 мм2	m	15,0000	25,75	386,250
95.	9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 - 150 - 1F	buc	3,0000	43,20	129,600
96.	978577192417429	Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS	buc	3,0000	559,20	1 677,600
97.	983279863192	Клемная коробка У614	buc	1,0000	25,00	25,000
98.	9874927	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	25,0000	6,20	155,000
Total materiale de construcții						187 730,81

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,2600	50,00	513,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,2600	150,00	1 539,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	6,4269	150,00	964,035

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4800	150,00	972,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0370	50,00	1,850
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4248	50,00	71,240
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,1496	50,00	407,480
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4248	50,00	71,240
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,9782	50,00	498,910
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1440	50,00	207,200
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,3823	150,00	3 057,345
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	150,00	253,500
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,1336	20,00	402,672
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0368	200,00	7,360
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,9000	250,00	5 975,000
16.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0521	220,00	11,462
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0125	250,00	3,125
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	20,00	3,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4288	15,00	21,432
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6847	200,00	136,940
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	200,00	12,500
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,3100	200,00	1 062,000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4269	200,00	1 285,380
28.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0222	250,00	5,550
		Total utilaje de construcții				17 504,03

Total	Lei	279 442,77
TVA	20 %	55 888,55

Total deviz:

335 331,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiect de executie privind forarea sondei Investitor
arteziene in scopul aprovizionarii cu apa a
s.Sircova, r-nul Rezina N003/20-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	1000 m			7 194,388 2 283,400
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	2 283,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,49
2		Провод самонес .СИП2 сеч. 3x50 +1x70 mm2	m			50,800 0,000
	26734815902	Провод самонес .СИП2 сеч. 3x50 +1x70 mm2	m	1,0000	50,80	50,80
3		Кронштейн CA1500	buc			45,400 0,000
	2	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	45,40	45,40
4		Анкерный зажим P2 x95	buc			45,500 0,000
	3	Анкерный зажим P2 x95	buc	1,0000	45,50	45,50
5		Анкерный зажим PA1500	buc			153,600 0,000
	4	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	153,60	153,60
6		Промежуточные зажим с кронштейном ES1500	buc			65,800 0,000
	5	Промежуточные зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,80	65,80
7		Лента из нержавеющей сталт F 2007	m			11,500 0,000
	6	Лента из нержавеющей сталт F 2007	m	1,0000	11,50	11,50
8		Скрепь для крепления лент A200	buc			3,000 0,000
	7	Скрепь для крепления лент A200	buc	1,0000	3,00	3,00
9		Кабельный ремешок CSB	buc			3,000 0,000
	78	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 - 150 - 1F	buc			43,200 0,000
	9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 - 150 - 1F	buc	1,0000	43,20	43,20
11		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			677,400 0,000
	10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	677,40	677,40

1	2	3	4	5	6	7
12		Герметические наконечники СРТАУ - 16	buc			226,800 0,000
	11	Герметические наконечники СРТУ - 16	buc	1,0000	226,80	226,80
13		Герметические наконечники СРТАУ - 54	buc			88,200 0,000
	12	Герметические наконечники СРТАУ - 54	buc	1,0000	88,20	88,20
14		Герметические наконечники СРТАУ - 70	buc			88,200 0,000
	13	Герметические наконечники СРТАУ - 70	buc	1,0000	88,20	88,20
15	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ95 , из них один подкос)	buc			371,150 133,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,75
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
16	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двустоечной - СВ95)	buc			848,900 276,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	35,00	276,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
17	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опор трехстоеч - СВ95)	buc			1 326,000 423,850
	1	Muncitor	h-om	12,1100	35,00	423,85
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
18		Стойка СВ- 95-2	buc			2 350,000 0,000
	654	Стойка СВ- 95-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
19	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			99,400 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
20	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			36,750 8,750

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
21	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм , L= 4 м с зажимами)	t			24 131,333 1 019,083
	1	Muncitor	h-om	29,1200	35,00	1 019,08
	201-902421	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=40мм , L= 4 м с зажимами)	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	613,33
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	220,00	955,17
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	260,42
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,50
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
23	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 (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		1.2. КЛ - 0,4 кВ				
24	TsA16A1	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 usor	m3			32,263 32,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	35,00	27,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,333 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
26		Nisip	m3			230,000 0,000
	68774	Nisip	m3	1,0000	230,00	230,00
27		Caramida	buc			4,000 0,000
	717162	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
28	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 B 7.5 (Фундамент из бетона В7,5)	m3			1 211,796 212,928
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из	kg			52,188 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		метала - для шкафа)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
30	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор двустоечной - СВ95 для ООК)	buc			392,400 133,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
31		Стойка СВ- 95-2	buc			2 350,000 0,000
	654	Стойка СВ- 95-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
32	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			99,400 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
33	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			36,750 8,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		1.3. Водопроводная башня				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
35	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 (Обр засыпка вручную - для заземления)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ - 0,4 кВ				
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (на суш.ТП)	buc			290,950 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	350,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	50,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(d = 20мм)	100 m			5 533,058 623,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,12
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	18 000,00	4 428,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	43,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щитык ВЗУМ - ТФ -01 -63)	buc			149,250 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	50,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(в ВЗУМ)	buc			40,900 39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			33,950 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ЛВА-440- CS)	set			164,500 105,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металорукаве)	100 m			891,700 434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
43		Кабель ВВГ 5х16 мм2	m			157,500 0,000
	7171267	Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	1,0000	157,50	157,50
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 431,600 1 214,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	166,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	70,00	1 526,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
45		Металорукав Д=40 мм	m			18,750 0,000
	6417415	Металорукав Д=40 мм	m	1,0000	18,75	18,75
46	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t			62 027,000 9 345,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	35,00	9 345,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	18 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	50,00	4 575,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	70,00	6 405,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	150,00	250,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
		2.2. КЛ - 0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щкаф управления защитный разм 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			260,600 122,150
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	50,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	20,00	15,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Поток)	buc			149,250 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	50,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распред . навесной ЩРН - 12 (3))	buc			149,250 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	50,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в корпус)	buc			40,900 39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
51		Комплект шин РЕ и N 8/1	buc			100,000 0,000
	87518971	Комплект шин РЕ и N 8/1	buc	1,0000	100,00	100,00
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asocieriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 178,356 479,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	35,00	479,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	15,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			936,200 434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	43,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
54		Кабель АПвзБбШп 3х6,0 мм2	m			25,750 0,000
	87687	Кабель АПвзБбШп 3х6,0 мм2	m	1,0000	25,75	25,75
55		Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			6,200 0,000
	9874927	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	1,0000	6,20	6,20
56		Кабель ВВГ 5х16мм2	m			157,500 0,000
	7171267	Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	1,0000	157,50	157,50
57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 978,550 232,050
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 711,850 227,850
	1	Muncitor	h-om	6,5100	35,00	227,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважене)	100 m			2 911,606 275,100
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	275,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	26734815959	Провод ВПВ 1х16мм2	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
60	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 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважене)	100 m			621,737 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	26734815960	Провод ВПВ 1x1,5	m	100,0000	3,20	320,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
61	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 mm ² (Провод ВПВ 1x 1,5 - в трубе - 1 прокладка)	100 m			551,300 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	26734815961	Провод ПБЗ 1x 1,5	m	100,0000	2,50	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc			72,189 40,250
	1	Muncitor	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	12,80
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	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	0,1000	125,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm(Труба стальная д=40мм)	100 m			3 921,612 1 452,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	35,00	1 452,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	350,00	287,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	125,00	4,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
64		Труба стальная водогазопр. д=40мм	m			50,000 0,000
	6156645	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	1,0000	50,00	50,00
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125- pa опорy OOK)	buc			583,450 64,050
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	26734815965	Светильник РКУ01-125	buc	1,0000	420,00	420,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	70 000,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			495,850 119,350
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	26734815966	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc			112,100 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
68	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 (Провод ПВ1 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m			621,300 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	26734815968	Провод ПВ1 1x1,5	m	100,0000	3,20	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
69	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 (Провод ПВ1 1х1,5 - последующие)	100 m			493,935 80,147
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	26734815968	Провод ПВ1 1х1,5	m	100,0000	3,20	320,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 044,450 1 078,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	35,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	350,00	287,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	125,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
71		Труба стальная Д=15 мм	m			21,000 0,000
	819472605584	Труба стальная Д=15мм	m	1,0000	21,00	21,00
72		Труба стальная Д=15 мм	m			32,000 0,000
	819472605584054	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	32,00	32,00
		2.3. Водопроводная башня				
73	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(Д=20мм)	100 m			5 530,500 623,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	10,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	18 000,00	4 428,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	43,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ - 0,4 кВ				
74		Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legrand"	buc			2 850,000 0,000
	416026550246	Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legran	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
75		Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc			2 800,000 0,000
	26801678467167	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
76		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc			80,000 0,000
	768702816761	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,0000	80,00	80,00
77		Счетчик прямого включения 380В, 5-60A E40 ZMR100 Ac/CC	buc			4 875,000 0,000
	568471217492164	Счетчик прямого включения 380В, 5-60A E40 ZMR100 Ac/CC	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
78		Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS	buc			559,200 0,000
	978577192417429	Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS	buc	1,0000	559,20	559,20
		3.2. КЛ - 0,4 кВ				
79		Шкаф управления ШУ разм. 1000х600х250 ф." ASCONI PLUS" IP54	buc			7 500,000 0,000
	87451984510	Шкаф управления ШУ разм. 1000х600х250 ф." ASCONI PLUS" IP54	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
80		Станция автомат.управления и защиты погруж насосом " Поток - 3 " мощ,6кВт в комплекте с датчиками (сухого хода и уровня)	buc			5 750,000 0,000
	65418941523987	Станция автомат.управления и защиты погруж насосом " Поток - 3 " мощ,6кВт в комплекте с датчиками (сухого хода и уровня)	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
81		Шит распред .навесной на 12 мод.ЩРН - 12(3) IP54	buc			1 235,000 0,000
	67818946502716	Шит распред .навесной на 12 мод.ЩРН -12(3) IP54	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
82		Выключатель нагрузки трехпол. ВН - 32 3P 20A	buc			70,000 0,000
	71846976184174	Выключатель нагрузки трехпол. ВН - 32 3P 20A	buc	1,0000	70,00	70,00
83		Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legrand"	buc			2 850,000 0,000
	416026550246	Автомат выключатель 3-хпол DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем „Legran	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
84		Автомат включатель однопол.ВА47-29, 4A(B)	buc			30,000 0,000
	741896532985417 4523	Автомат включатель однопол.ВА47-29, 4A(B)	buc	1,0000	30,00	30,00
85		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			3 816,000 0,000
	12324782587441	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	3 816,00	3 816,00
86		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc			60,000 0,000
	741963241547862 789	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
87		Клемная коробка У614	buc			25,000 0,000
	983279863192	Клемная коробка У614	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.