

Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r-l. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 020 513,58 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 de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройството зумпфов и отстойников)	100 m3	0,07	1 195,714 0,000	83,700 0,000
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,50	156,750 156,750	78,375 78,375
3	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	0,06	1 305,000 0,000	78,300 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km -подвоз глины	t	10,08	18,333 0,000	184,800 0,000
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu	m3	42,00	631,135	26 507,670

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм3)			111,375	4 677,750
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (32 h-om)	buc	1,00	14 107,500 14 107,500	14 107,500 14 107,500
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,08	531,250 0,000	42,500 0,000
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				41 082,845 18 863,625
		1.2. Forarea sondei				
8	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=150mm	m	10,00	267,925 169,125	2 679,250 1 691,250
9	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=150mm	m	75,00	517,117 305,250	38 783,750 22 893,750
10	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=150mm	m	70,00	2 306,571 1 485,000	161 460,000 103 950,000
11	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm- coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71	m	35,00	2 617,276 1 551,825	91 604,675 54 313,875
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	190,00	29,700 16,500	5 643,000 3 135,000
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	10 010,000 8 250,000	10 010,000 8 250,000

1	2	3	4	5	6	7
14	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=445mm k=0.48	m	10,00	130,640 81,180	1 306,400 811,800
15	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=445mm k=0.48	m	10,00	259,420 146,520	2 594,200 1 465,200
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	20,00	29,700 16,500	594,000 330,000
17	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -tevi din otel d=377x9mm	m	20,00	1 422,265 36,300	28 445,295 726,000
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 20-0.0	m3	2,64	4 394,441 1 295,312	11 601,325 3 419,625
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=346mm-forarea dopului	m	5,00	770,200 429,000	3 851,000 2 145,000
20	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=346mm k=0.48	m	65,00	261,077 146,520	16 970,000 9 523,800
21	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=346mm -k=0.48	m	70,00	1 134,840 712,800	79 438,800 49 896,000
22	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm- coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71 k=0.48	m	35,00	1 283,435 744,881	44 920,225 26 070,825

1	2	3	4	5	6	7
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	170,00	29,700 16,500	5 049,000 2 805,000
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -Tevilor de tubaj PVC(R16) d=140x10.4mm	m	160,00	49,800 36,300	7 968,000 5 808,000
25	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-Filtru din tevilor PVC(R16) d=140x10.4mm	m	30,00	186,300 36,300	5 589,000 1 089,000
26	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc	8,00	250,000 0,000	2 000,000 0,000
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -промывка чистой водой	m	190,00	29,700 16,500	5 643,000 3 135,000
28	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec de nesip 0.5-5.0mm-в интервале190-80	m3	11,00	348,614 41,250	3 834,750 453,750
29	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-в интервале фильтровой зоне 110-125м, 145-160м	m	35,00	225,000 165,000	7 875,000 5 775,000
30	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 -	h-ut	120,00	55,000 0,000	6 600,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				544 460,670 307 687,875
		<i>Total</i>	lei			585 543,515
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			78 372,360
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 200,065
		<i>Total</i>	100,00 +			668 115,940

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			96 876,811
		<i>Total</i>	100,00 +			764 992,751
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			45 899,565
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				810 892,316 326 551,500
		2. Montarea utilajului				
31	07-04-030-06	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos "3A-29" для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,00	13 030,200 8 910,000	13 030,200 8 910,000
32	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos "3A-29" после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc	1,00	9 120,600 6 237,000	9 120,600 6 237,000
		<i>Total</i>	lei			22 150,800
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 635,280
		<i>Total</i>	100,00 +			25 786,080
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 511,720
		<i>Total</i>	100,00 +			37 297,800
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 237,868
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				39 535,668 15 147,000

		Total	lei	850 427,98
		TVA	20,00 %	170 085,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 020 513,58 341 698,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s.
Ciripcau, r-l. Floresti
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 020 513,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	8113020070100	Sondor	h-om	4 140,85	82,50	341 620,125
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,95	82,50	78,375
		Total manopera				341 698,51

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	553,49	8,00	4 427,920
2.	142110220046728	Amestic de nesip-prundis 0.5-5.0mm	m3	11,27	300,00	3 381,000
3.	14221022055251	Lut	kg	10 080,00	2,00	20 160,000
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 769,36	2,50	6 923,400
5.	2710406311926377	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=377x9mm	m	20,50	1 338,99	27 449,295
6.	28112363105201	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	8,00	250,00	2 000,000
7.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	1,23	5 000,00	6 150,000
8.	2952127344244346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	0,47	7 000,00	3 290,000
9.	2952127344244445	Sape foraj cu insertie d=445mm	buc	0,09	7 000,00	630,000
10.	2952127344344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	3,64	5 000,00	18 200,000
11.	2952127344344346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	1,77	7 000,00	12 390,000
		Total materiale de construcții				105 001,61

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	11,34	120,00	1 360,800
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,60	270,00	162,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,17	250,00	42,500
4.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	91,29	150,00	13 693,500
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	220,00	1 760,000
6.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,00	55,00	6 600,000
7.	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3АМ	h-ut	466,37	180,00	83 946,600
8.	29522700037923	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3АМ	h-ut	38,91	180,00	7 003,800
9.	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	256,89	180,00	46 240,200

10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,77	240,00	184,800
		Total utilaje de construcții				160 994,20

Total	lei	850 427,98
TVA	20,00 %	170 085,60

Total deviz: **1 020 513,58**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r- Investitor
I. Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 195,714 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	270,00	1 195,714
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,750 156,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	82,50	156,750
3	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			1 305,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	270,00	1 305,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km -подвоз глины	t			18,333 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,333
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм3)	m3			631,135 111,375
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	82,50	111,375
	14221022055251	Lut	kg	240,0000	2,00	480,000
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	8,00	7,360
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	120,00	32,400
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (32 h-om)	buc			14 107,500 14 107,500
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	82,50	14 107,500
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- обратная засыпка зупфа)	100 m3			531,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	531,250
		1.2. Forarea sondei				
8	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=150mm	m			267,925 169,125
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	82,50	169,125
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0050	5 000,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4100	180,00	73,800
9	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=150mm	m			517,117 305,250
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	305,250
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0150	5 000,00	78,667
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,7400	180,00	133,200
10	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=150mm	m			2 306,571 1 485,000
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	82,50	1 485,000
	2952127344344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0330	5 000,00	173,571
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	180,00	648,000
11	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm- coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71	m			2 617,276 1 551,825
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	82,50	1 551,825
	2952127344344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0330	5 000,00	172,857
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	2,9000	180,00	892,594
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			29,700 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400	150,00	6,000
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie			10 010,000 8 250,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	82,50	8 250,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	220,00	1 760,000
14	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=445mm k=0.48	m			130,640 81,180
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	82,50	81,180
	2952127344244445	Sape foraj cu insertie d=445mm	buc	0,0050	7 000,00	14,000
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4100	180,00	35,460
15	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=445mm k=0.48	m			259,420 146,520
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	146,520
	2952127344244445	Sape foraj cu insertie d=445mm	buc	0,0150	7 000,00	49,000
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,7400	180,00	63,900
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			29,700 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400	150,00	6,000
17	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -tevi din otel d=377x9mm	m			1 422,265 36,300
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	2710406311926377	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=377x9mm	m	1,0100	1 338,99	1 372,465

1	2	3	4	5	6	7
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	150,00	13,500
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 20-0.0	m3			4 394,441 1 295,312
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	82,50	1 295,313
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,500
	12121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,606
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	150,00	471,023
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=346mm-forarea dopului	m			770,200 429,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	429,000
	2952127344344346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	0,0200	7 000,00	154,000
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,0400	180,00	187,200
20	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=346mm k=0.48	m			261,077 146,520
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	146,520
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	0,0150	7 000,00	50,615
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,7400	180,00	63,942
21	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=346mm -k=0.48	m			1 134,840 712,800
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	82,50	712,800
	2952127344344346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	0,0330	7 000,00	111,000
	29522700037913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	180,00	311,040
22	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm- coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71 k=0.48	m			1 283,435 744,881
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	82,50	744,881
	2952127344344346	Sape foraj cu insertie d=346mm	buc	0,0330	7 000,00	110,000
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	2,9000	180,00	428,554
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			29,700 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	12121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	150,00	6,000
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -Tevilor de tubaj PVC(R16) d=140x10.4mm	m			49,800 36,300
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	150,00	13,500
25	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-Filtru din tevilor PVC(R16) d=140x10.4mm	m			186,300 36,300
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,0000	150,00	150,000
26	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc			250,000 0,000
	28112363105201	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Фонари)				
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica - промывка чистой водой	m			29,700 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	150,00	6,000
28	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec de nesip 0.5-5.0mm-в интервале 190-80	m3			348,614 41,250
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5000	82,50	41,250
	142110220046728	Ametec de nesip-prundis 0.5-5.0mm	m3	1,0250	300,00	307,364
29	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-в интервале фильтровой зоне 110-125м, 145-160m	m			225,000 165,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	82,50	165,000
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	150,00	60,000
30	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 -	h-ut			55,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	55,00	55,000
		2. Montarea utilajului				
31	07-04-030-06	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos"3A-29" для откачки воды и определения параметров скважины	buc			13 030,200 8 910,000
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	82,50	8 910,000
	29522700037923	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	22,8900	180,00	4 120,200
32	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos "3A-29" после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc			9 120,600 6 237,000
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	82,50	6 237,000
	29522700037923	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	22,8900	180,00	2 883,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r-l. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a sondei arteziene . Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 53 216,78 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. Statie de pompare a sondei arteziene				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	997,981 0,000	518,950 0,000
2	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,59	55,519 55,519	88,275 88,275
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	122,908 122,908	120,450 120,450
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	392,315 128,700	784,629 257,400
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a	m3	0,30	55,000	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			55,000	16,500
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90	467,750 24,750	420,975 22,275
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	258,232 140,236	1 557,138 845,625
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5-- FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62	1 817,041 371,250	6 577,689 1 343,925
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	126,540 57,540	397,336 180,675
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,93	1 940,036 729,249	3 744,270 1 407,450
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КИ20-9a	buc	2,00	1 925,000 0,000	3 850,000 0,000
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КИО-1	buc	2,00	420,000 0,000	840,000 0,000
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	315,000 0,000	315,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII7-3				
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIIII1-20-1	buc	1,00	$\frac{2\,625,000}{0,000}$	$\frac{2\,625,000}{0,000}$
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	20,00	$\frac{26,325}{0,825}$	$\frac{526,500}{16,500}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79	$\frac{26,351}{0,851}$	$\frac{178,920}{5,775}$
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m	0,60	$\frac{519,770}{41,250}$	$\frac{311,862}{24,750}$
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	$\frac{1\,347,933}{522,500}$	$\frac{40,438}{15,675}$
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului KII	m2	6,15	$\frac{256,248}{140,317}$	$\frac{1\,575,925}{862,950}$
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	2,12	$\frac{1\,818,398}{371,250}$	$\frac{3\,855,004}{787,050}$

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	41,250 41,250	123,750 123,750
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	12,947 0,000	12,947 0,000
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	30,639 4,948	623,199 100,650
24	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 с ключем)	buc	1,00	1 475,250 67,650	1 475,250 67,650
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3	0,53	330,189 0,000	175,000 0,000
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,53	273,585 0,000	145,000 0,000
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,53	1 575,991 726,934	835,275 385,275

1	2	3	4	5	6	7
28		Capac din lemn	buc	1,00	220,000 0,000	220,000 0,000
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	426,583 0,000	592,950 0,000
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	151,662 4,107	1 401,356 37,950
		<i>Total</i>	lei			33 949,588
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 610,532
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			978,810
		<i>Total</i>	100,00 +			36 538,930
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 298,145
		<i>Total</i>	100,00 +			41 837,075
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 510,224
		Total Statie de pompare a sondei arteziene Inclusiv salariu				44 347,299 6 710,550

		Total	lei	44 347,32
		TVA	20,00 %	8 869,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 216,78 6 710,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in s.
Ciripcau, r-l. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a sondei arteziene . Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 53 216,78 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	82,50	7,425
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,53	82,50	1 941,225
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,66	82,50	1 456,950
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,27	82,50	22,275
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	82,50	37,950
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	82,50	67,650
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	82,50	155,100
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,22	82,50	100,650
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,88	82,50	980,100
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	82,50	15,675
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	82,50	257,400
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40	82,50	610,500
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,34	82,50	605,550
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	82,50	452,100
		Total manopera				6 710,55

Materiale:

1.	135326789	Capac din lemn	buc	1,00	220,00	220,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	335,00	77,050
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,63	335,00	1 216,050
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	335,00	167,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	290,00	37,700
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,33	0,160
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 928,00	98,560
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	4 928,00	1 182,720
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 928,00	49,280
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	216,66	88,831
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	0,70	16,086
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,000
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,39	22,50	166,275
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	42,20	2,532
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	14,17	489,999
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,05	14,17	524,998
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,31	14,17	188,603
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	14,50	0,580

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,30	1,218
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	24,17	3,142
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	64,36	14,803
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	54,00	6,480
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	39,40	0,788
24.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	27,000
25.	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,07	12,10	12,947
26.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	0,64	427,50	273,600
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	2,20	89,804
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	210,00	840,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	315,00	315,000
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 625,00	2 625,000
31.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 925,00	3 850,000
32.	266310210000112.5	Beton clasa B12.5	m3	3,77	1 375,00	5 183,750
33.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	2,21	1 375,00	3 038,750
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 375,00	756,250
35.	2664102101126	Var	kg	0,29	9,00	2,610
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	780,00	132,600
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	880,00	88,000
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,82	25,16	45,791
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	69,07	428,234
40.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	26,79	25,50	683,145
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,05	31,94	97,417
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08	69,07	5,526
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	31,94	5,749
44.	28752742000001	Сарас сш раша тшп "Л"с сшесшсш	buc	1,02	1 380,00	1 407,600
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,11	8,00	0,880
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	8,00	0,240
		Total materiale de constructii				24 470,26

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	450,00	18,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	420,00	25,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22	350,00	77,000
4.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	150,00	7,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,07	485,00	518,950
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	250,00	320,000
7.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	120,00	16,800
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,44	20,83	71,655
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,33	22,92	7,563
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	22,92	0,917
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,00	90,00	450,000
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	36,40	9,464
13.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	250,00	7,500
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,34	76,15	102,041
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	350,00	1 134,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	220,00	2,200
		Total utilaje de constructii				2 768,79

Total	lei	44 347,32
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	8 869,46
-----	---------	----------

Total deviz: **53 216,78**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r- I. Floresti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statie de pompare a sondei arteziene				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			997,981
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	997,981
2	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			55,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	82,50	55,519
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			122,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	82,50	122,908
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			392,315
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	82,50	128,700
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	69,07	214,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	76,15	49,498
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	82,50	55,000
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			467,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	82,50	24,750
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	424,333
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	18,667
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			258,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	82,50	20,659
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	82,50	119,577
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,16	3,755
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,94	7,998
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 928,00	8,172
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 928,00	98,070
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 817,041
						371,250

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	82,50	338,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,046
	266310210000112 .5	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 375,00	1 431,975
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,92	1,330
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,83	12,486
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			126,540 57,540
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	82,50	49,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,50	8,145
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	28,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,076
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,92	0,292
10	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			1 940,036 729,249
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	82,50	495,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	82,50	234,249
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 375,00	391,839
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	216,66	46,026
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,00	68,705
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	335,00	86,788
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,94	2,979
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,352
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 928,00	25,534
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,565
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIИ20-9a	buc			1 925,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,000
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИO-1	buc			420,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	210,00	420,000
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ7-3	buc			315,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	315,00	315,000
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIИII1-20-1	buc			2 625,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 625,00	2 625,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg			26,325 0,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg			26,351 0,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,851
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,500

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m			519,770 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	82,50	41,250
	252121670100010	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	427,50	456,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,30	2,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,237
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,07	9,210
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	0,967
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	76,15	5,077
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 347,933 522,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	82,50	522,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,36	493,433
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	216,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,40	26,267
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,20	84,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,33	5,333
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului KII	m2			256,248 140,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	82,50	20,659
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	82,50	119,659
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,16	3,764
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,94	7,998
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 928,00	8,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 928,00	96,156
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 818,398 371,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	82,50	338,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,078
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 375,00	1 433,373
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,92	1,297
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,83	12,478
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			41,250 41,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	82,50	2,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	82,50	38,775
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			12,947 0,000
	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,0200	12,10	12,947
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			30,639 4,948
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	82,50	4,948
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	24,090
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,344
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,40	0,465
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 475,250

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)				67,650
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	82,50	67,650
	28752742000001	Сарас cu rama тип "Л" с ключем	buc	1,0000	1 380,00	1 407,600
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3			330,189 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,189
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273,585 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,585
27	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			1 575,991 726,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	726,934
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	849,057
28		Capac din lemn	buc			220,000 0,000
	135326789	Capac din lemn	buc	1,0000	220,00	220,000
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			426,583 0,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	426,583
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			151,662 4,107
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,50	4,107
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	335,00	8,339
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	335,00	26,104
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	150,00	2,922
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	14,17	56,818
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	14,17	20,412
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	22,50	17,995
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	8,00	0,095
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	420,00	0,909
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	350,00	8,333
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	120,00	1,818
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	450,00	1,948
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	150,00	0,812
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	220,00	0,238
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	250,00	0,812

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r-l. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 66 269,64 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. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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=2" PN=1.0MIIa	buc	1,00	45,375 45,375	45,375 45,375
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc	1,00	59,400 59,400	59,400 59,400
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	287,450 37,950	287,450 37,950
4	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 Robinet antiincendiar in	buc	1,00	45,375 45,375	45,375 45,375

1	2	3	4	5	6	7
		complet d=50mm PN=10MPa				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	131,755 73,425	131,755 73,425
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	6,00	293,173 86,625	1 759,036 519,750
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	6,00	135,525 47,850	813,150 287,100
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50)	buc	1,00	162,925 73,425	162,925 73,425
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00	125,111 86,625	250,222 173,250
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc	1,00	254,901 86,625	254,901 86,625
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM-32 h/om	buc	1,00	2 640,000 2 640,000	2 640,000 2 640,000
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-16buc.	m	126,67	31,648 16,491	4 008,900 2 088,900
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel	m	1,00	63,384 41,250	63,384 41,250

1	2	3	4	5	6	7
		d=57x3.5mm				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc	1,00	402,850 47,850	402,850 47,850
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	60,722 47,850	30,361 23,925
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc	1,00	462,561 122,925	462,561 122,925
17	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 160-200 mm -HDPE d=200mm	m	3,00	228,659 13,750	685,978 41,250
18	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 PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00	1 837,378 389,400	1 837,378 389,400
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,00	638,604 268,950	638,604 268,950
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. -fara preseune	m	10,00	34,134 4,455	341,336 44,550
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17.6 PN4	m	5,00	18,895 4,455	94,474 22,275

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inclusiv salariu				15 015,415 7 132,950
		<i>Total</i>	lei			15 015,415
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 711,908
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			293,990
		<i>Total</i>	100,00 +			17 021,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 468,090
		<i>Total</i>	100,00 +			19 489,403
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 169,364
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 658,767 7 132,950
		2. Montarea utilajului				
22	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc	1,00	145,200 141,900	145,200 141,900
23	07-04-030- 06	Montarea Pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos"3A-29" Q=2.8m, H=135m, P=2.2kWt, n=2900rot/min-без стоимости насоса	buc	1,00	14 632,500 8 910,000	14 632,500 8 910,000
24	07-04-028- 03	Turbopompa de abataj, masa 0,03 t-pompa de drenaj-без стоимости насоса	buc	1,00	1 508,000 1 204,500	1 508,000 1 204,500
25	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления	buc	1,00	193,420 102,300	193,420 102,300
		<i>Total</i>	lei			16 479,120
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 486,088
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8,349
		<i>Total</i>	100,00 +			18 973,557
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 872,612

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			26 846,169
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 610,770
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				28 456,939 10 358,700
		3. Procurarea utilajului				
26	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,00	6 036,530 0,000	6 036,530 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 036,530
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			72,438
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				6 108,968

		Total	lei			55 224,70
		TVA	20,00 %			11 044,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				66 269,64 17 491,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s.
Ciripcau, r-l. Floresti
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 66 269,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,60	82,50	1 204,500
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	82,50	37,950
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,83	82,50	1 965,975
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,75	82,50	391,875
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,54	82,50	44,550
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	82,50	102,300
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	82,50	23,925
8.	8113020070100	Sondor	h-om	166,04	82,50	13 698,300
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	82,50	22,275
		Total manopera				17 491,64

Materiale:

1.	1212121213	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,00	6 036,53	6 036,530
2.	2019180	Placi metalice	kg	5,00	22,10	110,500
3.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,01	0,040
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	14,17	0,992
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,30	1,827
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	24,17	5,076
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	64,36	6,436
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	64,36	9,654
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	54,00	5,400
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,20	1,04	16,848
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,06	17,50	123,550
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	55,00	3,300
13.	2521216701200	Teava din HDPE d=200mm	m	3,09	206,67	638,610
14.	2521216710001144	Teava polietilena d=32mm PE80 SDR17.6 PN4	m	5,01	13,29	66,583
15.	25212167100050	Teava polietilena d=50mm fara preseune	m	10,03	28,47	285,554
16.	25231567138002	Mufa de imbinare d=60mm	buc	16,00	120,00	1 920,000
17.	252315671381114	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,00	355,00	355,000
18.	2523156715165	Cot PE d=200mm	buc	1,05	1 049,16	1 101,618
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	10,00	6,000
20.	2710403600315	Deflector D315.00.000	buc	1,00	280,00	280,000
21.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,62	25,50	15,810
22.	2710403603779	Clapeta (заслонка для трубы д=219 мм P200P	buc	1,00	360,00	360,000

23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	25,15	5,030
24.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	85,00	85,000
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	69,07	9,670
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,00	17,50	420,000
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,000
28.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	3,50	21,000
29.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,02	0,080
30.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,20	1,200
31.	287527411010055	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,00	58,33	58,330
32.	287527411015010	Teu redus D=50x50mm	buc	1,00	150,00	150,000
33.	287527411015037	Racord din otel L=0.15 m, D=57x3.5mm	buc	2,00	20,21	40,420
34.	287527411015066	Flansa D=2"	buc	6,12	184,58	1 129,630
35.	287527412020046	Filet d=15 mm	buc	1,00	12,00	12,000
36.	2875274201100192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	87,50	87,500
37.	332052732810011	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	150,00	150,000
38.	4110031	Aer comprimat	100 m3	0,19	20,00	3,800
Total materiale de construcții						13 595,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,02	520,00	10,400
2.	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	6,96	25,00	174,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,59	74,20	340,578
4.	29522700037923	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	22,89	250,00	5 722,500
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,34	35,00	11,900
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	76,15	164,484
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	55,98	11,196
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	76,15	4,569
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	240,00	4,800
Total utilaje de construcții						6 444,44

Total	lei	55 224,70
TVA	20,00 %	11 044,94

Total deviz:

66 269,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Ciripcau, r- Investitor
I. Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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=2" PN=1.0MPa	buc			45,375 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc			59,400 59,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	82,50	59,400
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			287,450 37,950
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	82,50	37,950
	287527412020046	Filet d=15 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	287527420110019 2	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,0000	87,50	87,500
	332052732810011	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	150,00	150,000
4	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 Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10MPa	buc			45,375 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			131,755 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010055	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	58,33	58,330
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc			293,173 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015066	Flansa D=2"	buc	1,0000	184,58	188,272
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,15	18,276
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			135,525 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,675
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	17,50	70,000

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc			162,925 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	17,50	17,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			125,111 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015037	Racord din otel L=0.15 m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	20,21	20,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,15	18,276
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc			254,901 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015010	Teu redus D=50x50mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,15	18,276
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM-32 h/om	buc			2 640,000 2 640,000
	8113020070100	Sondor	h-om	32,0000	82,50	2 640,000
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-16buc.	m			31,648 16,491
	8113020070100	Sondor	h-om	0,1999	82,50	16,491
	25231567138002	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,1263	120,00	15,157
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm	m			63,384 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	82,50	41,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,30	1,827
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,07	9,670
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	0,992
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	76,15	4,569
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc			402,850 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381114	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0000	355,00	355,000
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			60,722 47,850
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	82,50	47,850
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	64,36	12,872
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc			462,561 122,925
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	82,50	122,925
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	54,00	5,400
	2710403600315	Deflector D315.00.000	buc	1,0000	280,00	280,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,15	5,030
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	25,50	15,810
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,50	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,98	11,196
17	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 160-200 mm -HDPE d=200mm	m			228,659 13,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	82,50	13,750

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701200	Teava din HDPE d=200mm	m	1,0150	206,67	212,870
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,989
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm	buc			1 837,378 389,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	82,50	389,400
	2523156715165	Cot PE d=200mm	buc	1,0000	1 049,16	1 101,618
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	74,20	337,610
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			638,604 268,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	82,50	268,950
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	64,36	9,654
	2710403603779	Clapeta (заслонка для трубы д=219 мм P200P	buc	1,0000	360,00	360,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. -fara preseune	m			34,134 4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	25212167100050	Teava polietilena d=50mm fara preseune	m	1,0030	28,47	28,555
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17.6 PN4	m			18,895 4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	2521216710001144	Teava polietilena d=32mm PE80 SDR17.6 PN4	m	1,0030	13,29	13,317
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
		2. Montarea utilajului				
22	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc			145,200 141,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	82,50	141,900
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,300
23	07-04-030-06	Montarea Pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca Grundfos"3A-29" Q=2.8m, H=135m, P=2.2kWt, n=2900rot/min-без стоимости насоса	buc			14 632,500 8 910,000
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	82,50	8 910,000
	29522700037923	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	22,8900	250,00	5 722,500
24	07-04-028-03	Turbopompa de abataj, masa 0,03 t-pompa de drenaj-без стоимости насоса	buc			1 508,000 1 204,500
	1	Muncitor	h-om	14,6000	82,50	1 204,500
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	22,10	110,500
	4110031	Aer comprimat	100 m3	0,1920	20,00	3,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	520,00	10,400
	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
25	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления	buc			193,420 102,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	82,50	102,300
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	85,00	85,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,01	0,040
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,02	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	10,00	6,000
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc			6 036,530 0,000
	1212121213	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,0000	6 036,53	6 036,530

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.