

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Braniste,r-nul.Rascani (Repetat)

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-21

Valoarea de deviz 335 000,00 (Lei)

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,1500	91,02	13,65
					91,02	13,65
1.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	1 857,27	1 857,27
					1 857,27	1 857,27
1.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1200	839,98	100,80
					0,00	0,00
1.1.4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3	74,0000	50,27	3 719,81
					24,44	1 808,39
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3	50,0000	50,27	2 513,39
					24,44	1 221,89
1.1.6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m	20,0000	622,83	12 456,50
					0,00	0,00
1.1.7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm	m	100,0000	500,00	50 000,00
					0,00	0,00
1.1.8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm pentru filtru	m	60,0000	500,00	30 000,00
					0,00	0,00
1.1.9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x5mm	m	98,3300	142,25	13 987,44
					0,00	0,00
1.1.10	Material	Procurarea mufelor si filetului d=2" (60mm)	buc	12,0000	140,00	1 680,00
					0,00	0,00
1.1.11	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv .	buc	24,0000	107,74	2 585,74
					28,24	677,74
1.1.12	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Aprovizionarea cu apa).	t	468,9208	4,18	1 960,09
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>154,9706</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		120 874,69
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 255,26
Total		122 129,96
Cheltuieli de transport	4,0000%	4 473,59
Total		126 603,55
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 118,40
Total		127 721,95
Cheltuieli de regie	4,5000%	5 747,49
Total		133 469,44
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 338,78

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>138 808,21</b>
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Lucrari de Foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	Incl. salariul 6	Incl. salariul 7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,0000	16,24	162,35
					11,73	117,30
1.2.2	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	30,0000	46,90	1 407,06
					33,89	1 016,61
1.2.3	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=150 mm	m	25,0000	72,15	1 803,85
					52,13	1 303,35
1.2.4	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m	7,5000	196,35	1 472,63
					123,82	928,63
1.2.5	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m	7,5000	328,31	2 462,31
					204,30	1 532,25
1.2.6	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m	20,0000	328,31	6 566,15
					204,30	4 085,99
1.2.7	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m	60,0000	328,31	19 698,45
					204,30	12 257,97
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	160,0000	6,91	1 105,07
					2,61	417,07
1.2.9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica.	operatie	1,0000	5 303,06	5 303,06
					1 086,12	1 086,12
1.2.10	FjB03C k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=346 mm	m	10,0000	7,79	77,93
					5,63	56,30
1.2.11	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m	10,0000	22,51	225,13
					16,27	162,66
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	20,0000	6,91	138,13
					2,61	52,13
1.2.13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20.	m	20,0000	37,87	757,41
					27,37	547,41
1.2.14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	20,0000	6,91	138,13
					2,61	52,13
1.2.15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,0100	1 299,83	1 312,83
					170,52	172,23
1.2.16	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m	20,0000	22,51	450,26
					16,27	325,32
1.2.17	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	25,0000	34,63	865,85
					25,02	625,61
1.2.18	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m	7,5000	94,25	706,86
					59,43	445,74
1.2.19	FjB03I k=1.71ut,1.65	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=243 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m	7,5000	328,31	2 462,31
					204,30	1 532,25
1.2.20	FjB03I k=1.71ut,1.65	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=243 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m	20,0000	328,31	6 566,15
					204,30	4 085,99
1.2.21	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m	60,0000	94,25	5 654,90
					59,43	3 565,95
1.2.22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	100,0000	6,31	630,67
					2,61	260,67
1.2.23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	60,0000	6,31	378,40
					2,61	156,40
1.2.24	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m	60,0000	134,03	8 041,64
					91,78	5 506,64
1.2.25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m	100,0000	7,03	702,89
					4,78	477,89
1.2.26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	160,0000	6,91	1 105,07
					2,61	417,07
1.2.27	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m3	2,2312	1 299,83	2 900,17
					170,52	380,47
1.2.28	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	5,0000	72,15	360,77
					52,13	260,67

1.2.29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	160,0000	6,31	1 009,07
					2,61	417,07
1.2.30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	60,0000	31,72	1 903,35
					21,72	1 303,35

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 209,7008</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		76 368,84
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	9 798,58
Total		86 167,42
Cheltuieli de transport	4,0000%	209,94
Total		86 377,36
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	52,49
Total		86 429,84
Cheltuieli de regie	4,5000%	3 889,34
Total		90 319,19
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 612,77

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>93 931,96</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

**Devizul: Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp.	m	390,0000	1,96	762,46
					1,96	762,46
1.3.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc	3,0000	15,34	46,02
					9,34	28,02
1.3.3	RpAcB16A	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.	buc	1,0000	7,39	7,39
					7,39	7,39
1.3.4	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora	120,0000	54,31	6 516,73
					54,31	6 516,73
1.3.5	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm.	buc	1,0000	4,56	4,56
					4,56	4,56
1.3.6	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp.	m	390,0000	0,65	254,15
					0,65	254,15
1.3.7	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm. ЭЦБ 6-6.5-105	buc	1,0000	15,64	15,64
					15,64	15,64

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>210,8041</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		7 606,94
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 707,51
Total		9 314,46
Cheltuieli de transport	4,0000%	0,72
Total		9 315,18
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	0,18
Total		9 315,36
Cheltuieli de regie	4,5000%	419,19
Total		9 734,55
Beneficiu de deviz	4,0000%	389,38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>10 123,93</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

Devizul: Lucrari de punere in productie a forajelor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp.	m	309,0000	9,97	3 082,06
					1,96	604,10
1.4.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc	3,0000	15,34	46,02
					9,34	28,02
1.4.3	RpAcB16A	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 d=50mm)	buc	1,0000	1 060,09	1 060,09
					7,39	7,39
1.4.4	RpAcB16A	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.(Supapa de retinere d=50 mm)	buc	1,0000	474,25	474,25
					7,39	7,39
1.4.5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flanse din otel d=50mm	buc	6,0000	126,89	761,31
					9,67	58,00
1.4.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Racord din otel d=57x3.5 mm L=0.15m	buc	2,0000	34,79	69,58
					11,40	22,81
1.4.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal d=50x50x50mm	buc	1,0000	112,88	112,88
					11,40	11,40
1.4.8	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare.	buc	1,0000	260,58	260,58
					5,00	5,00
1.4.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,0000	34,98	34,98
					6,30	6,30
1.4.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Adaptor flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1,0000	186,50	186,50
					6,30	6,30
1.4.11	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate). Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	395,60	395,60
					33,45	33,45
1.4.12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0000	66,39	66,39
					5,43	5,43
1.4.13	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora	2,0000	54,31	108,61
					54,31	108,61
1.4.14	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Capac ermetic OG-50)	buc	1,0000	1 262,69	1 262,69
					8,69	8,69
1.4.15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm.(Dezaerator automat 2" 10atm.alama HY)	buc	1,0000	109,24	109,24
					28,24	28,24

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>26,1423</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	8 030,79
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 211,75
Total	8 242,55
Cheltuieli de transport	4,0000% 281,52
Total	8 524,06
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 70,38
Total	8 594,44
Cheltuieli de regie	4,5000% 386,75
Total	8 981,19
Beneficiu de deviz	4,0000% 359,25

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>9 340,44</b>
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Ventilarea						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.5.1	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.	m3	0,5000	12,92	6,46
					12,92	6,46
1.5.2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	1,0000	5,43	5,43
					5,43	5,43
1.5.3	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm.	m	1,0000	175,42	175,42
					4,89	4,89
1.5.4	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm.	m	2,0000	67,87	135,74
					4,89	9,78
1.5.5	VB28A	Deflector circular cu d=200mm.	buc	1,0000	67,01	67,01
					67,01	67,01
1.5.6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200mm.	buc	1,0000	289,30	289,30
					37,36	37,36
1.5.7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc	2,0000	6,83	13,66
					6,30	12,60

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3,9870</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	693,03	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	32,29
Total		725,32
Cheltuieli de transport	4,0000%	21,98
Total		747,30
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	5,49
Total		752,80
Cheltuieli de regie	4,5000%	33,88
Total		786,68
Beneficiu de deviz	4,0000%	31,47

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>818,14</b>
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	07-04-030-03	(Demontarea)Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,5-105".	buc	1,0000	1 192,35	1 192,35
					947,10	947,10
1.6.2	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-125".	buc	1,0000	1 192,35	1 192,35
					947,10	947,10
1.6.3	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-2,5-85".	buc	1,0000	976,57	976,57
					804,82	804,82
1.6.4	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.	buc	1,0000	3 904,11	3 904,11
					106,11	106,11
1.6.5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	27,57	27,57
					26,61	26,61
1.6.6	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm.Top-Vortex	buc	1,0000	26,91	26,91
					16,83	16,83

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>79,1270</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>
Total		7 319,86
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	640,93
Total		7 960,79
Cheltuieli de transport	4,0000%	152,36
Total		8 113,15
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 920,73
Total		11 033,88
Beneficiu de deviz	4,0000%	441,36

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>11 475,24</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.7.1	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ƏLİB 4-2.5-80".	buc	1,0000	8 746,42	8 746,42
					0,00	0,00
1.7.2	Pret de piata	Contor de apa p/u fintina maddlena cl C d=50 mm	buc	1,0000	3 499,02	3 499,02
					0,00	0,00
1.7.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora,H=6m P=0.37 kWt	buc	1,0000	2 249,37	2 249,37
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total		14 494,81
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	173,94

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>14 668,74</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>279 166,66</b>
-------------------------------	-------------------

<b>TVA (20%)</b>	<b>55 833,33</b>
------------------	------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>335 000,00</b>
----------------------	-------------------

<b>Inclusiv salariul</b>	<b>60 650,34</b>
--------------------------	------------------

Intocmit: "AQUABUR-S" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "AQUABUR-S" S.R.L.

Investitor: Primaria com.Braniște,r-nul.Rișcani

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			<b>91,02</b> 91,02
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5282	36,00	91,02
1.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			<b>1 857,27</b> 1 857,27
1.1.2.1	8113020070100	Sondor	h-om	51,5908	36,00	1 857,27
1.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>839,98</b> 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,98
1.1.4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3			<b>50,27</b> 24,44
1.1.4.1	1422102205525	Argila	kg	400,0000	0,03	12,00
1.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,8600	3,00	2,58
1.1.4.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,6788	36,00	24,44
1.1.4.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	25,00	11,25
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3			<b>50,27</b> 24,44
1.1.5.1	1422102205525	Argila	kg	400,0000	0,03	12,00
1.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,8600	3,00	2,58
1.1.5.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,6788	36,00	24,44
1.1.5.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	25,00	11,25
1.1.6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m			<b>622,83</b> 0,00
1.1.7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm	m			<b>500,00</b> 0,00
1.1.8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm pentru filtru	m			<b>500,00</b> 0,00
1.1.9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x5mm	m			<b>142,25</b> 0,00
1.1.10	Material	Procurarea mufelor si filetului d=2' (60mm)	buc			<b>140,00</b> 0,00
1.1.11	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv .	buc			<b>107,74</b> 28,24
1.1.11.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	30,00	75,00
1.1.11.2	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,00	4,50
1.1.11.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,7090	36,00	25,52
1.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0754	36,00	2,72
1.1.12	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Aprovizionarea cu apa).	t			<b>4,18</b> 0,00
1.1.12.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	55,00	4,18

Obiectul: Lucrari de executarea sondei						
Devizul: Lucrari de Foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			<b>16,24</b> 11,73

1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	1,00	0,00
1.2.1.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,3258	36,00	11,73
1.2.1.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	25,00	4,50
1.2.2	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			<b>46,90</b> 33,89
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	1,00	0,01
1.2.2.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,9413	36,00	33,89
1.2.2.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	25,00	13,00
1.2.3	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=150 mm	m			<b>72,15</b> 52,13
1.2.3.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
1.2.3.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,4482	36,00	52,13
1.2.3.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	25,00	20,00
1.2.4	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m			<b>196,35</b> 123,82
1.2.4.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.4.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,4394	36,00	123,82
1.2.4.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	25,00	72,50
1.2.5	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m			<b>328,31</b> 204,30
1.2.5.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.5.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,6750	36,00	204,30
1.2.5.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	25,00	123,98
1.2.6	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m			<b>328,31</b> 204,30
1.2.6.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.6.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,6750	36,00	204,30
1.2.6.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	25,00	123,98
1.2.7	FjB03I k=1.71ut,1.65	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m			<b>328,31</b> 204,30
1.2.7.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.7.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,6750	36,00	204,30
1.2.7.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	25,00	123,98
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,91</b> 2,61
1.2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.8.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica.	operatie			<b>5 303,06</b> 1 086,12
1.2.9.1	8113020070100	Sondor	h-om	30,1700	36,00	1 086,12
1.2.9.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	25,00	300,00
1.2.9.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	489,62	3 916,94
1.2.10	FjB03C k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=346 mm	m			<b>7,79</b> 5,63
1.2.10.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0024	1,00	0,00
1.2.10.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,1564	36,00	5,63
1.2.10.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0864	25,00	2,16
1.2.11	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m			<b>22,51</b> 16,27
1.2.11.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0072	1,00	0,01
1.2.11.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,4518	36,00	16,27
1.2.11.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,2496	25,00	6,24
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,91</b> 2,61
1.2.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.12.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.12.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.12.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20.	m			<b>37,87</b> 27,37
1.2.13.1	8113020070100	Sondor	h-om	0,7603	36,00	27,37
1.2.13.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	25,00	10,50
1.2.14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,91</b> 2,61
1.2.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61



1.2.14.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.14.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			<b>1 299,83</b>
						170,52
1.2.15.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,00	1 048,71
1.2.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	3,00	2,10
1.2.15.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,7367	36,00	170,52
1.2.15.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	25,00	78,50
1.2.16	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m			<b>22,51</b>
						16,27
1.2.16.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0072	1,00	0,01
1.2.16.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,4518	36,00	16,27
1.2.16.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,2496	25,00	6,24
1.2.17	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m			<b>34,63</b>
						25,02
1.2.17.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0096	1,00	0,01
1.2.17.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,6951	36,00	25,02
1.2.17.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,3840	25,00	9,60
1.2.18	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m			<b>94,25</b>
						59,43
1.2.18.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0158	1,00	0,02
1.2.18.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,6509	36,00	59,43
1.2.18.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,3920	25,00	34,80
1.2.19	FjB03I k=1.71ut,1.65	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=243 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m			<b>328,31</b>
						204,30
1.2.19.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.19.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,6750	36,00	204,30
1.2.19.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	25,00	123,98
1.2.20	FjB03I k=1.71ut,1.65	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=243 mm k=1.71ut,1.65 manopera pentru categoria VI	m			<b>328,31</b>
						204,30
1.2.20.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,6750	36,00	204,30
1.2.20.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	25,00	123,98
1.2.21	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m			<b>94,25</b>
						59,43
1.2.21.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0158	1,00	0,02
1.2.21.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,6509	36,00	59,43
1.2.21.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,3920	25,00	34,80
1.2.22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,31</b>
						2,61
1.2.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.22.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.22.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,31</b>
						2,61
1.2.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.23.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.23.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.24	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m			<b>134,03</b>
						91,78
1.2.24.1	8113020070100	Sondor	h-om	2,5494	36,00	91,78
1.2.24.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	25,00	42,25
1.2.25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m			<b>7,03</b>
						4,78
1.2.25.1	8113020070100	Sondor	h-om	0,1327	36,00	4,78
1.2.25.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	25,00	2,25
1.2.26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,91</b>
						2,61
1.2.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.26.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.26.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.26.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.27	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m3			<b>1 299,83</b>
						170,52
1.2.27.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,00	1 048,71
1.2.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	3,00	2,10
1.2.27.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,7367	36,00	170,52
1.2.27.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	25,00	78,50
1.2.28	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa	m			<b>72,15</b>

		executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm				52,13
1.2.28.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
1.2.28.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,4482	36,00	52,13
1.2.28.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	25,00	20,00
1.2.29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>6,31</b> 2,61
1.2.29.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	3,00	2,70
1.2.29.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,0724	36,00	2,61
1.2.29.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2.30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>31,72</b> 21,72
1.2.30.1	8113020070100	Sondor	h-om	0,6034	36,00	21,72
1.2.30.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	25,00	10,00

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

**Devizul: Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp.	m			<b>1,96</b> 1,96
1.3.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0543	36,00	1,96
1.3.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc			<b>15,34</b> 9,34
1.3.2.1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
1.3.2.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2595	36,00	9,34
1.3.3	RpAcB16A	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.	buc			<b>7,39</b> 7,39
1.3.3.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2052	36,00	7,39
1.3.4	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora			<b>54,31</b> 54,31
1.3.4.1	8113020070100	Sondor	h-om	1,5085	36,00	54,31
1.3.5	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm.	buc			<b>4,56</b> 4,56
1.3.5.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1267	36,00	4,56
1.3.6	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp.	m			<b>0,65</b> 0,65
1.3.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0181	36,00	0,65
1.3.7	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm. ЭЦБ 6-6.5-105	buc			<b>15,64</b> 15,64
1.3.7.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4344	36,00	15,64

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

**Devizul: Lucrari de punere in productie a forajelor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp.	m			<b>9,97</b> 1,96
1.4.1.1	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP=4	m	1,0200	7,84	8,00
1.4.1.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	0,10	0,02
1.4.1.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,01	0,00
1.4.1.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0543	36,00	1,96
1.4.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc			<b>15,34</b> 9,34
1.4.2.1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
1.4.2.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2595	36,00	9,34
1.4.3	RpAcB16A	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 d=50mm)	buc			<b>1 060,09</b> 7,39

1.4.3.1	2874117300000	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 052,70	1 052,70
1.4.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2052	36,00	7,39
1.4.4	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Supapa de retinere d=50 mm)	buc			<b>474,25</b> 7,39
1.4.4.1	2874117300000	Supapa de retinere d=50 mm	buc	1,0000	466,87	466,87
1.4.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2052	36,00	7,39
1.4.5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flanse din otel d=50mm	buc			<b>126,89</b> 9,67
1.4.5.1	2875274400100	Flanse din otel d=50mm	buc	1,0000	111,22	111,22
1.4.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2685	36,00	9,67
1.4.5.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
1.4.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Racord din otel d=57x3.5 mm L=0.15m	buc			<b>34,79</b> 11,40
1.4.6.1	2875274100000	Racord din otel d=57x3.5 mm L=0.15m	buc	1,0000	19,78	19,78
1.4.6.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3168	36,00	11,40
1.4.6.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
1.4.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal d=50x50x50mm	buc			<b>112,88</b> 11,40
1.4.7.1	2875274100000	Teu egal d=50x50x50mm	buc	1,0000	97,87	97,87
1.4.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3168	36,00	11,40
1.4.7.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
1.4.8	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare.	buc			<b>260,58</b> 5,00
1.4.8.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	13,00	13,00
1.4.8.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,50	6,50
1.4.8.3	2875274201100	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse din fonta	buc	1,0000	78,98	78,98
1.4.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
1.4.8.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,99	0,15
1.4.8.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	1,00	0,00
1.4.8.7	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	1,00	0,00
1.4.8.8	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	156,96	156,96
1.4.8.9	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1388	36,00	5,00
1.4.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc			<b>34,98</b> 6,30
1.4.9.1	2523156713811	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,0300	27,84	28,68
1.4.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1750	36,00	6,30
1.4.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Adaptor flansa d=50/63 mm PE pn10	buc			<b>186,50</b> 6,30
1.4.10.1	2523156713811	Adaptor flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1,0300	174,95	180,20
1.4.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1750	36,00	6,30
1.4.11	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate). Robinet antiincendiar d=50mm	buc			<b>395,60</b> 33,45
1.4.11.1	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,00
1.4.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	1,00	0,01
1.4.11.3	2875274202000	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	359,90	359,90
1.4.11.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	16,00	0,24
1.4.11.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,9292	36,00	33,45
1.4.12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Teava din otel d=57x3.5mm	m			<b>66,39</b> 5,43
1.4.12.1	2722103262930	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	53,98	54,52
1.4.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,81
1.4.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	1,00	0,20
1.4.12.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	3,90
1.4.12.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
1.4.12.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1509	36,00	5,43
1.4.12.7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.4.13	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora			<b>54,31</b> 54,31
1.4.13.1	8113020070100	Sondor	h-om	1,5085	36,00	54,31
1.4.14	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Capac ermetic OG-50)	buc			<b>1 262,69</b> 8,69
1.4.14.1	2721204110016	Capac ermetic OG-50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1.4.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2414	36,00	8,69
1.4.14.3	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	25,00	4,00
1.4.15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm.(Dezaerator automat 2" 10atm.alama HY)	buc			<b>109,24</b> 28,24
1.4.15.1	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
1.4.15.2	2746167335000	Dezaerator automat 2" 10atm.alama HY	buc	1,0000	80,00	80,00
1.4.15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7844	36,00	28,24

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**
**Devizul: Ventilarea**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.5.1	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.	m3			<b>12,92</b> 12,92
1.5.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3590	36,00	12,92
1.5.2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			<b>5,43</b> 5,43
1.5.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0091	36,00	0,33
1.5.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1418	36,00	5,10
1.5.3	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm.	m			<b>175,42</b> 4,89
1.5.3.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=200mm L=1 m	m	1,0500	142,96	150,11
1.5.3.2	2523156670000	Fitinguri PVC (Cot PVC d=200 mm)	buc	0,1710	119,47	20,43
1.5.3.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1358	36,00	4,89
1.5.4	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm.	m			<b>67,87</b> 4,89
1.5.4.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=200 mm L=2m	m	1,0500	59,98	62,98
1.5.4.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1358	36,00	4,89
1.5.5	VB28A	Deflector circular cu d=200mm.	buc			<b>67,01</b> 67,01
1.5.5.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8615	36,00	67,01
1.5.6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200mm.	buc			<b>289,30</b> 37,36
1.5.6.1	24111100049	plasa	m2	0,0500	40,09	2,00
1.5.6.2	00022200011	Clapeta de reglare manuala D=200mm	buc	1,0000	249,93	249,93
1.5.6.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0378	36,00	37,36
1.5.7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc			<b>6,83</b> 6,30
1.5.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,00	0,35
1.5.7.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	169,95	0,17
1.5.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	2,00	0,01
1.5.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1297	36,00	4,67
1.5.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0453	36,00	1,63

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**
**Devizul: Lucrari de montaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	07-04-030-03	(Demontarea)Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,5-105".	buc			<b>1 192,35</b> 947,10
1.6.1.1	1	Muncitor	h-om	26,3083	36,00	947,10
1.6.1.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	15,00	245,25
1.6.2	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-125".	buc			<b>1 192,35</b> 947,10
1.6.2.1	1	Muncitor	h-om	26,3083	36,00	947,10
1.6.2.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	15,00	245,25
1.6.3	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-2,5-85".	buc			<b>976,57</b>

						804,82
1.6.3.1	1	Muncitor	h-om	22,3560	36,00	804,82
1.6.3.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	15,00	171,75
1.6.4	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.	buc			<b>3 904,11</b>
						106,11
1.6.4.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
1.6.4.2	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,00
1.6.4.3	2874115840602	Piulita M16	buc	4,0000	4,00	16,00
1.6.4.4	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,0000	3,00	12,00
1.6.4.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9476	36,00	106,11
1.6.5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>27,57</b>
						26,61
1.6.5.1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	16,00	0,96
1.6.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7392	36,00	26,61
1.6.6	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm. Top-Vortex	buc			<b>26,91</b>
						16,83
1.6.6.1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	16,00	6,08
1.6.6.2	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	1,00	2,00
1.6.6.3	2874115841435	PIULITE UZUALE HEXAGONALE M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
1.6.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4676	36,00	16,83

**Obiectul: Lucrari de executarea sondei**

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.7.1	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ 4-2.5-80".	buc			<b>8 746,42</b>
						0,00
1.7.2	Pret de piata	Contor de apa p/u fintina maddlena cl C d=50 mm	buc			<b>3 499,02</b>
						0,00
1.7.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora,H=6m P=0.37 kWt	buc			<b>2 249,37</b>
						0,00

APROBAT:

Intocmit: "AQUABUR-S" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria com.Braniște,r-nul.Rîșcani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Braniste,r-nul.Rascani (Repetat)

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-21

Valoarea de deviz 335 000,00 (Lei)

Obiect: Lucrari de executarea sondei						
Deviz: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7212030022700	Sudor	h-om	17,0159	36,00	612,57
2	8113020070100	Sondor	h-om	135,7652	36,00	4 887,55
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3792	36,00	13,65
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8102	36,00	65,17
<b>Total manopera</b>						<b>5 578,94</b>
<b>Materiale</b>						
1	1422102205525	Argila	kg	49 600,0000	0,03	1 488,00
2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	60,0000	30,00	1 800,00
3	4011106202741	Energie electrica	kw	108,0000	1,00	108,00
4	4100126202818	Apă	m3	106,6400	3,00	319,92
5	Material	Procurarea mufelor si filetelui d=2' (60mm)	buc	12,0000	140,00	1 680,00
6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x5mm	m	98,3300	142,25	13 987,44
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm	m	100,0000	500,00	50 000,00
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x(7-8)mm pentru filtru	m	60,0000	500,00	30 000,00
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m	20,0000	622,83	12 456,50
<b>Total materiale</b>						<b>111 839,87</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5268	191,34	100,80
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	55,8000	25,00	1 395,00
3	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	35,6380	55,00	1 960,09
<b>Total utilaje</b>						<b>3 455,89</b>
<b>Total</b>						<b>120 874,69</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 255,26
<b>Total</b>						<b>122 129,96</b>
Cheltuieli de transport				4,0000%		4 473,59
<b>Total</b>						<b>126 603,55</b>
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		1 118,40
<b>Total</b>						<b>127 721,95</b>
Cheltuieli de regie				4,5000%		5 747,49
<b>Total</b>						<b>133 469,44</b>
Beneficiu de deviz				4,0000%		5 338,78
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>138 808,21</b>

Obiect: Lucrari de executarea sondei						
Deviz: Lucrari de Foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

<b>Manopera</b>						
1	8113020070100	Sondor	h-om	1 209,7008	36,00	43 549,23
<b>Total manopera</b>						<b>43 549,23</b>
<b>Materiale</b>						
1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 400,0188	1,00	3 399,06
2	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,4500	1,00	0,45
3	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0500	1,00	0,05
4	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,1440	1,00	0,14
5	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0960	1,00	0,10
6	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,5000	1,00	0,50
7	2952127344344	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	3,2350	1,00	3,23
8	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,6600	1,00	0,66
9	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	1,0692	1,00	1,07
10	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,2475	1,00	0,25
11	2952127344344	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,2400	1,00	0,24
12	4100126202818	Apă	m3	614,2688	3,00	1 842,81
<b>Total materiale</b>						<b>5 248,56</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	14,4000	15,00	216,00
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	140,9774	25,00	3 524,43
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	51,2000	25,00	1 280,00
4	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	489,62	3 916,94
5	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	745,3470	25,00	18 633,68
<b>Total utilaje</b>						<b>27 571,05</b>
Total						76 368,84
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		9 798,58
Total						86 167,42
Cheltuieli de transport				4,0000%		209,94
Total						86 377,36
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		52,49
Total						86 429,84
Cheltuieli de regie				4,5000%		3 889,34
Total						90 319,19
Beneficiu de deviz				4,0000%		3 612,77
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>93 931,96</b>

<b>Obiect: Lucrari de executarea sondei</b>						
<b>Deviz: Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7663	36,00	27,59
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,0175	36,00	1 044,63
3	8113020070100	Sondor	h-om	181,0203	36,00	6 516,73
<b>Total manopera</b>						<b>7 588,95</b>
<b>Materiale</b>						
1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	17,99
<b>Total materiale</b>						<b>17,99</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>

Total		7 606,94
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 707,51
Total		9 314,46
Cheltuieli de transport	4,0000%	0,72
Total		9 315,18
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	0,18
Total		9 315,36
Cheltuieli de regie	4,5000%	419,19
Total		9 734,55
Beneficiu de deviz	4,0000%	389,38
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>10 123,93</b>

**Obiect: Lucrari de executarea sondei**

**Deviz: Lucrari de punere in productie a forajelor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,9292	36,00	33,45
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1388	36,00	5,00
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2570	36,00	153,25
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,5590	36,00	632,12
5	8113020070100	Sondor	h-om	3,2584	36,00	117,30
<b>Total manopera</b>						<b>941,12</b>
<b>Materiale</b>						
1	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	77,2500	0,01	0,77
2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,50	6,50
3	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	1,00	0,00
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	1,00	0,01
5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,81
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	1,00	0,20
9	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,99	0,15
10	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
11	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	17,99
12	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	16,00	0,24
13	2523156713811	Adaptor flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1,0300	174,95	180,20
14	2523156713811	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,0300	27,84	28,68
15	2721204110016	Capac ermetic OG-50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
16	2722103262930	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	53,98	54,52
17	2746167335000	Dezaerator automat 2" 10atm.alama HY	buc	1,0000	80,00	80,00
18	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	61,8000	0,10	6,18
19	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	3,90
20	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,00
21	2874117300000	Supapa de retinere d=50 mm	buc	1,0000	466,87	466,87
22	2874117300000	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 052,70	1 052,70
23	2875274100000	Racord din otel d=57x3.5 mm L=0.15m	buc	2,0000	19,78	39,57
24	2875274100000	Teu egal d=50x50x50mm	buc	1,0000	97,87	97,87
25	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	13,00	13,00
26	2875274201100	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse din fonta	buc	1,0000	78,98	78,98
27	2875274202000	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	359,90	359,90
28	2875274400100	Flanse din otel d=50mm	buc	6,0000	111,22	667,31
29	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP=4	m	315,1800	7,84	2 471,01
30	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	156,96	156,96
<b>Total materiale</b>						<b>7 037,97</b>



<b>Utilaje</b>						
1	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1200	15,00	46,80
3	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
<b>Total utilaje</b>						<b>51,70</b>
Total						8 030,79
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	211,75	
Total						8 242,55
Cheltuieli de transport				4,0000%	281,52	
Total						8 524,06
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	70,38	
Total						8 594,44
Cheltuieli de regie				4,5000%	386,75	
Total						8 981,19
Beneficiu de deviz				4,0000%	359,25	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>9 340,44</b>

**Obiect: Lucrari de executarea sondei**

**Deviz: Ventilarea**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2685	36,00	9,67
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4073	36,00	14,66
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8993	36,00	104,38
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1795	36,00	6,46
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2323	36,00	8,36
<b>Total manopera</b>						<b>143,53</b>

**Materiale**

1	00022200011	Clapeta de reglare manuala D=200mm	buc	1,0000	249,93	249,93
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	169,95	0,34
3	24111100049	plasa	m2	0,0500	40,09	2,00
4	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=200 mm L=2m	m	2,1000	59,98	125,96
5	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=200mm L=1 m	m	1,0500	142,96	150,11
6	2523156670000	Fitinguri PVC (Cot PVC d=200 mm)	buc	0,1710	119,47	20,43
7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,00	0,70
8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	2,00	0,02
<b>Total materiale</b>						<b>549,50</b>

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						693,03
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	32,29	
Total						725,32
Cheltuieli de transport				4,0000%	21,98	
Total						747,30
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	5,49	
Total						752,80
Cheltuieli de regie				4,5000%	33,88	
Total						786,68
Beneficiu de deviz				4,0000%	31,47	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>818,14</b>

Obiect: Lucrari de executarea sondei						
Deviz: Lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	74,9726	36,00	2 699,01
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2068	36,00	43,44
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9476	36,00	106,11
<b>Total manopera</b>					<b>2 848,57</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
2	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4400	16,00	7,04
3	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	1,00	2,00
4	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,00
5	2874115840602	Piulita M16	buc	4,0000	4,00	16,00
6	2874115841435	PIULITE UZUALE HEXAGONALE M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
7	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,0000	3,00	12,00
<b>Total materiale</b>					<b>3 809,04</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	44,1500	15,00	662,25
<b>Total utilaje</b>					<b>662,25</b>	
Total					7 319,86	
Asigurari sociale si medicale					22,5000%	
Total					7 960,79	
Cheltuieli de transport					4,0000%	
Total					8 113,15	
Cheltuieli de regie					36,0000%	
Total					11 033,88	
Beneficiu de deviz					4,0000%	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>11 475,24</b>	

Obiect: Lucrari de executarea sondei						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Pret de piata	Contor de apa p/u fintina maddlena cl C d=50 mm	buc	1,0000	3 499,02	3 499,02
2	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ 4-2.5-80".	buc	1,0000	8 746,42	8 746,42
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora,H=6m P=0.37 kWt	buc	1,0000	2 249,37	2 249,37
<b>Total materiale</b>					<b>14 494,81</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	

Total		14 494,81
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	173,94
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>14 668,74</b>
<b>Total</b>		<b>279 166,66</b>
TVA	20%	55 833,33
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>335 000,00</b>

Intocmit: "AQUABUR-S" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;