

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in limitele teritoriale-administrativ ale s.Bravicea,r-nul Calarasi

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2020-10-25

Valoarea de deviz 679 801,01 (Lei)

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare pentru 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
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа и отстойников)	100 m3	0,1200	1 975,50 0,00	237,06 0,00
1.1.2	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(Ручная доработка)	m3	0,9000	97,56 97,56	87,80 87,80
1.1.3	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	0,1300	2 146,50 0,00	279,04 0,00
1.1.4	TsI50A3	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	20,4900	19,00 0,00	389,31 0,00
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3	32,6000	150,41 81,00	4 903,48 2 640,60
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc	1,0000	6 304,12 6 156,00	6 304,12 6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm.(Filtru 28m.1-720 gauri la 1m.I)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-112 kg	m	28,0000	70,51 0,00	1 974,21 0,00
1.1.9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru pe carcasa -67.9kg	m2	28,0000	696,83 0,00	19 511,23 0,00
1.1.10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.-umplutura zumfei)	100 m3	0,1300	525,00 0,00	68,25 0,00

Total manopera (ore)	246,7890
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		33 754,51
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 998,99
Total		35 753,50
Cheltuieli de transport	4,0000%	897,18
Total		36 650,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	224,29
Total		36 874,97
Cheltuieli de regie	4,0000%	1 475,00
Total		38 349,97
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 534,00

Total Deviz fara TVA	39 883,97
----------------------	-----------

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Forarea sondei						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	proiect	5	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.1	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=150mm	m	10,0000	57,07	570,73	
					38,88	388,80	
1.2.2	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=150mm	m	155,0000	164,92	25 562,58	
					112,32	17 409,60	
1.2.3	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=150mm	m	55,0000	253,49	13 942,12	
					172,80	9 504,00	
1.2.4	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=150mm	m	40,0000	721,76	28 870,20	
					410,40	16 416,00	
1.2.5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	260,0000	17,12	4 451,10	
					8,64	2 246,40	
1.2.6	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica.	operatie	1,0000	9 716,64	9 716,64	
					4 320,00	4 320,00	
1.2.7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=445mm k=0.48	m	10,0000	13,24	132,43	
					8,96	89,58	
1.2.8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=445mm k=0.48	m	50,0000	38,28	1 913,85	
					25,88	1 293,93	
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.tevi din otel d=377x8mm	m	60,0000	841,85	50 511,27	
					19,44	1 166,40	
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica in intervalul 30m	m3	5,3000	987,11	5 231,67	
					565,20	2 995,56	
1.2.11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=346m (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	253,49	1 267,47	
					172,80	864,00	
1.2.12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=346mm k=0.48	m	105,0000	38,28	4 019,09	
					25,88	2 717,25	
1.2.13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=346mm k=0.48	m	55,0000	58,78	3 232,76	
					39,81	2 189,72	
1.2.14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=346mm k=0.48	m	40,0000	346,44	13 857,70	
					196,99	7 879,68	
1.2.15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	200,0000	17,12	3 423,92	
					8,64	1 728,00	
1.2.16	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,exclusiv filtru si piesa de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.truba d=168x7mm	m	232,0000	531,06	123 206,55	
					19,44	4 510,08	
1.2.17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,exclusiv filtru si piesa de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.truba d=168x7mm-filtru	m	28,0000	531,06	14 869,76	
					19,44	544,32	
1.2.18	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Felinar)	buc	5,0000	4 988,51	24 942,57	
					3 398,40	16 992,00	
1.2.19	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 200-180m	m3	2,6000	879,65	2 287,09	
					565,20	1 469,52	
1.2.20	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata(Suprafata inafara trubei)	m3	0,6000	879,65	527,79	
					565,20	339,12	
1.2.21	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(amestec de petris si nisip) in intervalul 260-200m.	m3	6,0000	459,54	2 757,23	
					246,24	1 477,44	
1.2.22	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3. tamponarea partii exterioare a trubei cu argila in intervalul 180-5m	m3	15,2000	318,86	4 846,64	
					198,36	3 015,07	
1.2.23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.- в интервале 260-230m	m	30,0000	186,66	5 599,81	
					72,00	2 160,00	
1.2.24	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, ЭЦБ6-10-235-pentru curatire debetului si aprecierea parametrilor sondei (pompa antreprenorului),	h-ut	240,0000	2,50	600,00	
					0,00	0,00	

Total manopera (ore)	2 825,4574
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		346 340,97
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	22 886,20
Total		369 227,17
Cheltuieli de transport	4,0000%	7 485,65
Total		376 712,83
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 871,41
Total		378 584,24
Cheltuieli de regie	4,0000%	15 143,37
Total		393 727,61
Beneficiu de deviz	4,0000%	15 749,10

Total Deviz fara TVA	409 476,71
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Forarea sondei arteziene

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
1.3.1	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ6-10-235". (pompa antreprenorului pentru curatirea apei si aprecierea parametrilor sondei)	buc	1,0000	4 728,96	4 728,96
					4 500,00	4 500,00
1.3.2	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ6-10-235". (dupa curatirea apei si aprecierea parametrilor sondei)	buc	1,0000	4 728,96	4 728,96
					4 500,00	4 500,00

Total manopera (ore)	250,0000
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total		9 457,92
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 025,00
Total		11 482,92
Cheltuieli de regie	36,0000%	4 133,85
Total		15 616,77
Beneficiu de deviz	4,0000%	624,67

Total Deviz fara TVA	16 241,45
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi

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
2.1.1	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=50mm PN 1.0 MFla	buc	3,0000	998,20	2 994,60
					19,80	59,40
2.1.2	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.(Supapa uni-sens d=50 mm PN10)	buc	1,0000	841,04	841,04
					19,80	19,80
2.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc	1,0000	256,39	256,39
					16,56	16,56
2.1.4	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.(Ventuza de aerisire d=50mm PN10)	buc	1,0000	343,83	343,83
					19,80	19,80
2.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap ermetic OΓ-50)	buc	1,0000	1 301,29	1 301,29
					32,04	32,04
2.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din otel cu mufa D 50mm)	buc	1,0000	68,69	68,69
					37,80	37,80

2.1.7	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=50mm)	buc	1,0000	103,76	103,76
					32,04	32,04
2.1.8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc	7,0000	143,34	1 003,41
					37,80	264,60
2.1.9	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 mm.(fara flansa)-болтовое соединения	buc	7,0000	43,84	306,91
					20,88	146,16
2.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc	2,0000	78,64	157,28
					37,80	75,60
2.1.11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.4mm,d=57x3.5mm)	buc	1,0000	68,69	68,69
					37,80	37,80
2.1.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.15mm,d=57x3.5mm)	buc	3,0000	68,69	206,06
					37,80	113,40
2.1.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.1mm,d=57x3.5mm)	buc	3,0000	68,69	206,06
					37,80	113,40
2.1.14	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte de refulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-31buc.	m	243,3000	182,72	44 456,80
					34,20	8 320,86
2.1.15	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	6 189,15	6 189,15
					6 156,00	6 156,00
2.1.16	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 ule.	m2	0,5000	39,44	19,72
					20,88	10,44
2.1.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc	1,0000	234,48	234,48
					20,88	20,88
2.1.18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm.cot din otel 90*.d219x6mm	buc	1,0000	485,97	485,97
					117,72	117,72
2.1.19	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm.(Tub de azbociment d=100mm L=600mm)	m	0,6000	117,46	70,47
					18,00	10,80
2.1.20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm.Teava din otel d 219x6mm	m	3,0000	651,79	1 955,36
					55,08	165,24
2.1.21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector	buc	1,0000	211,88	211,88
					53,64	53,64
2.1.22	Pret de piata	Plasa 20x20	m2	0,0500	53,00	2,65
					0,00	0,00
2.1.23	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.(Заслонка с ручным проводом)	buc	1,0000	313,90	313,90
					117,36	117,36

Total manopera (ore)	442,8150
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		61 798,39
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 586,80
Total		65 385,19
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 828,22
Total		67 213,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	457,05
Total		67 670,46
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 706,82
Total		70 377,28
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 815,09

Total Deviz fara TVA	73 192,37
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica						
Devizul: Montarea utilajului						
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
2.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	429,49	429,49
					61,92	61,92
2.2.2	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.3-250".	buc	1,0000	4 726,29	4 726,29
					4 500,00	4 500,00

Total manopera (ore)	126,7200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		5 155,78
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 026,43
Total		6 182,21
Cheltuieli de transport	4,0000%	18,09
Total		6 200,30
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	4,52
Total		6 204,82
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 233,74
Total		8 438,56
Beneficiu de deviz	4,0000%	337,54

Total Deviz fara TVA	8 776,10
----------------------	----------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica						
Devizul: Procurarea utilajului						
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
2.3.1	Hidropompa	Pompa arteziana,marca "ЭЦВ6-6.3-250".	buc	1,0000	15 221,70	15 221,70
					0,00	0,00
2.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	3 484,07	3 484,07
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		18 705,77
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	224,47

Total Deviz fara TVA	18 930,24
----------------------	-----------

Total General fara TVA	566 500,84
TVA (20%)	113 300,17
TOTAL GENERAL	679 801,01
Inclusiv salariul	140 104,13

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare pentru 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
1.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфа и отстойников)	100 m3			1 975,50 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
1.1.2	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(Ручная доработка)	m3			97,56 97,56
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,00	97,56
1.1.3	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			2 146,50 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.1.4	TsI50A3	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19,00 0,00
1.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3			150,41 81,00
1.1.5.1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,05	19,91
1.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,8600	4,98	4,28
1.1.5.3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	0,10	0,22
1.1.5.4	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.5.5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	99,00	44,55
1.1.5.6	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	1,00	0,45
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc			6 304,12 6 156,00
1.1.6.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	35,84	35,84
1.1.6.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	35,84	64,51
1.1.6.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	35,84	17,92
1.1.6.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
1.1.6.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm.(Filtru 28m.1-720 gauri la 1m.I)	buc			0,00 0,00
1.1.7.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,01	0,01
1.1.7.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,10	0,03
1.1.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.7.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	0,50	0,03
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-112 kg	m			70,51 0,00
1.1.9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru pe carcasa -67.9kg	m2			696,83 0,00
1.1.10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.-umplutura zumfei)	100 m3			525,00 0,00
1.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00

Obiectul: Forarea sondei arteziene

Devizul: Forarea sondei

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=150mm	m			57,07
						38,88
1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	74,66	0,37
1.2.1.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00	38,88
1.2.1.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	99,00	17,82
1.2.2	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=150mm	m			164,92
						112,32
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	74,66	1,12
1.2.2.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,32
1.2.2.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	99,00	51,48
1.2.3	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=150mm	m			253,49
						172,80
1.2.3.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	74,66	1,49
1.2.3.2	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,80
1.2.3.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00	79,20
1.2.4	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V.d=150mm	m			721,76
						410,40
1.2.4.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	735,00	24,26
1.2.4.2	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,00	410,40
1.2.4.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	99,00	287,10
1.2.5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m			17,12
						8,64
1.2.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	4,98	4,48
1.2.5.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.5.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.5.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
1.2.6	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidrolica.	operatie			9 716,64
						4 320,00
1.2.6.1	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,00	4 320,00
1.2.6.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	99,00	1 188,00
1.2.6.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	524,58	4 196,64
1.2.6.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	1,00	12,00
1.2.7	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=445mm k=0.48	m			13,24
						8,96
1.2.7.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0024	74,66	0,18
1.2.7.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.7.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.8	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=445mm k=0.48	m			38,28
						25,88
1.2.8.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0072	74,66	0,54
1.2.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.8.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica.tevi din otel d=377x8mm	m			841,85
						19,44
1.2.9.1	2710406311926	Teava din otel d=377x8mm	m	1,0100	805,45	813,50
1.2.9.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.9.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica in intervalul 30m	m3			987,11
						565,20
1.2.10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	0,10	104,42
1.2.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	4,98	3,48
1.2.10.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.10.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.10.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	1,00	3,14
1.2.11	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=346m (Forarea dopului de ciment)	m			253,49
						172,80
1.2.11.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200	74,66	1,49
1.2.11.2	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,80
1.2.11.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00	79,20
1.2.12	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III. d=346mm k=0.48	m			38,28
						25,88
1.2.12.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0072	74,66	0,54
1.2.12.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.12.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.13	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50	m			58,78

		,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=346mm k=0.48				39,81
1.2.13.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0096	74,66	0,72
1.2.13.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,1059	36,00	39,81
1.2.13.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1843	99,00	18,25
1.2.14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=346mm k=0.48	m			346,44 196,99
1.2.14.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0158	735,00	11,64
1.2.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	5,4720	36,00	196,99
1.2.14.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,3920	99,00	137,81
1.2.15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			17,12 8,64
1.2.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	4,98	4,48
1.2.15.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.15.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.15.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
1.2.16	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,exclusiv filtru si piesa de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.truba d=168x7mm	m			531,06 19,44
1.2.16.1	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	1,0100	497,74	502,71
1.2.16.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.16.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,exclusiv filtru si piesa de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.truba d=168x7mm-filtru	m			531,06 19,44
1.2.17.1	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	1,0100	497,74	502,71
1.2.17.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.17.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.18	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Felinar)	buc			4 988,51 3 398,40
1.2.18.1	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	31,85	31,85
1.2.18.2	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,00	3 398,40
1.2.18.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	99,00	1 558,26
1.2.19	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 200-180m	m3			879,65 565,20
1.2.19.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	0,10	0,10
1.2.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	4,98	3,48
1.2.19.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.19.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.20	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata(Suprafata inafara trubei)	m3			879,65 565,20
1.2.20.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	0,10	0,10
1.2.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	4,98	3,48
1.2.20.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.20.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.21	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(amestec de petris si nisip) in intervalul 260-200m.	m3			459,54 246,24
1.2.21.1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	94,57	99,30
1.2.21.2	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	36,00	246,24
1.2.21.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	99,00	112,86
1.2.21.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	1,00	1,14
1.2.22	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3. tamponarea partii exterioare a trubei cu argila in intervalul 180-5m	m3			318,86 198,36
1.2.22.1	1430142205538	Barita flotata	kg	980,0000	0,01	9,76
1.2.22.2	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,10	0,74
1.2.22.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,36
1.2.22.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	99,00	108,90
1.2.22.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	1,00	1,10
1.2.23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.- в интервале 260-230m	m			186,66 72,00
1.2.23.1	4100126202818	Apă	m3	15,0000	4,98	74,66
1.2.23.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.2.23.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	99,00	39,60
1.2.23.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	1,00	0,40
1.2.24	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, ЭЦВ6-10-235-pentru curatire debetului si aprecierea parametrilor sondei (pompa antreprenorului),	h-ut			2,50 0,00
1.2.24.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	2,50	2,50

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
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
1.3.1	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235". (pompa antreprenorului pentru curatirea apei si aprecierea parametrilor sondei)	buc			4 728,96 4 500,00
1.3.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	99,54	0,60
1.3.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	189,14	0,19
1.3.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,00	20,58
1.3.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
1.3.1.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
1.3.1.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.1.7	5	Masa utilajului	t	1,9000	1,00	1,90
1.3.1.8	1	Muncitor	h-om	125,0000	36,00	4 500,00
1.3.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	5,00	141,70
1.3.2	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235". (dupa curatirea apei si aprecierea parametrilor sondei)	buc			4 728,96 4 500,00
1.3.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	99,54	0,60
1.3.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	189,14	0,19
1.3.2.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,00	20,58
1.3.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
1.3.2.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
1.3.2.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.2.7	5	Masa utilajului	t	1,9000	1,00	1,90
1.3.2.8	1	Muncitor	h-om	125,0000	36,00	4 500,00
1.3.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	5,00	141,70

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziane.Solutie tehnologica						
Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi						
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
2.1.1	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=50mm PN 1.0 МПа	buc			998,20 19,80
2.1.1.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 МПа	buc	1,0000	978,40	978,40
2.1.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.2	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.(Supapa uni-sens d-50 mm PN10)	buc			841,04 19,80
2.1.2.1	2874117300000	Supapa uni-sens d-50 mm PN10	buc	1,0000	821,24	821,24
2.1.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc			256,39 16,56
2.1.3.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	14,93	14,93
2.1.3.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,98	4,98
2.1.3.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	74,66	74,66
2.1.3.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,94	0,06
2.1.3.5	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	99,54	0,10
2.1.3.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	94,57	0,38
2.1.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,55	0,05
2.1.3.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	162,26	0,32
2.1.3.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	144,34	144,34
2.1.3.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
2.1.4	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.(Ventuza de aerisire d=50mm PN10)	buc			343,83 19,80
2.1.4.1	2874117300000	Ventuza de aerisire d=50mm PN10	buc	1,0000	324,03	324,03
2.1.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc			1 301,29

		mm.(Cap ermetic OΓ-50)				32,04
2.1.5.1	2875274110100	Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000	1 244,31	1 244,31
2.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,98	5,03
2.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,98	19,91
2.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
2.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din otel cu mufa D 50mm)	buc			68,69 37,80
2.1.6.1	2875274100000	Cot din otel cu mufa D 50mm	buc	1,0000	24,89	24,89
2.1.6.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.6.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.7	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=50mm)	buc			103,76 32,04
2.1.7.1	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	46,79	46,79
2.1.7.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,98	5,03
2.1.7.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,98	19,91
2.1.7.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
2.1.8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc			143,34 37,80
2.1.8.1	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	99,54	99,54
2.1.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.8.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.9	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 mm.(fara flansa)-болтовое соединения	buc			43,84 20,88
2.1.9.1	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,97	7,04
2.1.9.2	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,99	15,93
2.1.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
2.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc			78,64 37,80
2.1.10.1	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	34,84	34,84
2.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.4mm,d-57x3.5mm)	buc			68,69 37,80
2.1.11.1	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.4mm,d-57x3.5mm	buc	1,0000	24,89	24,89
2.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.11.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.15mm,d-57x3.5mm)	buc			68,69 37,80
2.1.12.1	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.15mm,d-57x3.5mm	buc	1,0000	24,89	24,89
2.1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.12.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de conductal din otel L=0.1mm,d-57x3.5mm)	buc			68,69 37,80
2.1.13.1	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.1mm,d-57x3.5mm	buc	1,0000	24,89	24,89
2.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.13.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.1.14	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte de refulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-31buc.	m			182,72 34,20
2.1.14.1	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	1,0200	139,37	142,15
2.1.14.2	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	0,2300	27,70	6,37
2.1.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	36,00	34,20
2.1.15	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			6 189,15 6 156,00
2.1.15.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
2.1.15.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,79
2.1.15.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
2.1.15.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
2.1.15.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
2.1.16	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 ule.	m2			39,44 20,88
2.1.16.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	27,87	5,57
2.1.16.2	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	94,57	12,29
2.1.16.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	29,86	0,69

2.1.16.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	36,00	20,88
2.1.17	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=50x63mm)	buc			234,48 20,88
2.1.17.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	207,38	213,60
2.1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
2.1.18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm.cot din otel 90*.d219x6mm	buc			485,97 117,72
2.1.18.1	2875274100000	cot din otel 90*.d219x6mm	buc	1,0000	345,00	345,00
2.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
2.1.18.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
2.1.19	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm.(Tub de azbociment d-100mm L=600mm)	m			117,46 18,00
2.1.19.1	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00	8,55
2.1.19.2	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	80,00	82,00
2.1.19.3	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	25,00	8,55
2.1.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
2.1.19.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
2.1.19.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	2,00	0,01
2.1.20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm.Teava din otel d 219x6mm	m			651,79 55,08
2.1.20.1	2722103262930	Teava din otel d 219x6mm	m	1,0100	545,00	550,45
2.1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	1,00	0,47
2.1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	1,00	1,41
2.1.20.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	3,00	1,23
2.1.20.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	29,25
2.1.20.6	2320322600374	Citom	kg	0,0600	1,00	0,06
2.1.20.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	1,00	0,15
2.1.20.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	9,75
2.1.20.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,00	55,08
2.1.20.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2.1.20.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	2,00	0,08
2.1.20.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
2.1.21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector	buc			211,88 53,64
2.1.21.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,95	4,57
2.1.21.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	9,95	3,48
2.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,55	23,89
2.1.21.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,15	2,12
2.1.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	9,95	0,40
2.1.21.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	99,54	49,77
2.1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,65	3,89
2.1.21.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,94	2,59
2.1.21.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	10,95	7,01
2.1.21.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	10,95	6,84
2.1.21.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,99	17,92
2.1.21.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,98	29,86
2.1.21.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,00	53,64
2.1.21.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2.1.21.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
2.1.22	Pret de piata	Plasa 20x20	m2			53,00 0,00
2.1.23	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.(Заслонка с ручным проводом)	buc			313,90 117,36
2.1.23.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,95	0,24
2.1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	26,55	4,78
2.1.23.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,93	38,38
2.1.23.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
2.1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	9,95	0,25
2.1.23.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	8,96	2,15
2.1.23.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,95	1,02
2.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	99,54	2,39
2.1.23.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,59
2.1.23.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
2.1.23.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,65	12,96
2.1.23.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,98	9,95
2.1.23.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,98	4,98
2.1.23.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,94	2,33
2.1.23.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	10,95	0,31

2.1.23.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,19
2.1.23.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	10,95	18,83
2.1.23.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	10,95	13,03
2.1.23.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	94,57	14,19
2.1.23.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,99	2,99
2.1.23.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	17,92
2.1.23.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
2.1.23.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	3,98
2.1.23.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	15,93
2.1.23.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	36,00	117,36
2.1.23.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2.1.23.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Montarea utilajului

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
2.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			429,49
						61,92
2.2.1.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
2.2.1.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	273,75	273,75
2.2.1.3	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	9,95	44,80
2.2.1.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	165,24	36,35
2.2.1.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,67	4,36
2.2.1.6	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	9,95	0,60
2.2.1.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	14,93	6,72
2.2.1.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
2.2.2	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ6-6.3-250".	buc			4 726,29
						4 500,00
2.2.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	1,00	0,01
2.2.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10,00	0,01
2.2.2.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,00	20,58
2.2.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
2.2.2.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
2.2.2.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
2.2.2.7	1	Muncitor	h-om	125,0000	36,00	4 500,00
2.2.2.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	5,00	141,70

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Procurarea utilajului

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
2.3.1	Hidropompa	Pompa arteziana,marca "ЭЛБ6-6.3-250".	buc			15 221,70
						0,00
2.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			3 484,07
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in limitele teritoriale-administrativ ale s.Bravicea,r-nul Calarasi

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2020-10-25

Valoarea de deviz 679 801,01 (Lei)

Obiect: Forarea sondei arteziene						
Deviz: Lucrari de pregatitoare pentru 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
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	0,0000	36,00	0,00
2	8113020070100	Sondor	h-om	244,3500	36,00	8 796,60
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4390	36,00	87,80
Total manopera					8 884,40	
Materiale						
1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 040,0000	0,05	649,03
2	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	35,84	17,92
3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	35,84	64,51
4	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	35,84	35,84
5	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	73,3500	0,10	7,30
6	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0000	0,10	0,00
7	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0000	0,01	0,00
9	4100126202818	Apă	m3	28,0360	4,98	139,55
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru pe carcasa -67.9kg	m2	28,0000	696,83	19 511,23
11	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-112 kg	m	28,0000	70,51	1 974,21
Total materiale					22 429,44	
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	14,6700	1,00	14,67
2	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0000	0,50	0,00
3	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1469	450,00	516,10
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2730	250,00	68,25
5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	14,6700	99,00	1 452,33
6	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5572	250,00	389,31
Total utilaje					2 440,66	
Total					33 754,51	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		1 998,99	
Total					35 753,50	
Cheltuieli de transport			4,0000%		897,18	
Total					36 650,68	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		224,29	
Total					36 874,97	
Cheltuieli de regie			4,0000%		1 475,00	
Total					38 349,97	
Beneficiu de deviz			4,0000%		1 534,00	
TOTAL Deviz fara TVA					39 883,97	

Obiect: Forarea sondei arteziene

Deviz: Forarea sondei

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	8113020070100	Sondor	h-om	2 150,5774	36,00	77 420,78
2	8113020070100	Sondor	h-om	674,8800	36,00	24 295,68
Total manopera					101 716,46	
Materiale						
1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,3000	94,57	595,79
2	1430142205538	Barita flotata	kg	14 896,0000	0,01	148,28
3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	113,3920	0,10	11,29
4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 563,0568	0,10	553,77
5	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	234,3200	497,74	116 629,35
6	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	28,2800	497,74	14 075,96
7	2710406311926	Teava din otel d=377x8mm	m	60,6000	805,45	48 810,27
8	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,0000	31,85	159,27
9	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	2,3750	74,66	177,31
10	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,7560	74,66	56,44
11	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,3840	74,66	28,67
12	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	1,1000	74,66	82,12
13	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	1,3200	735,00	970,20
14	2952127344344	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,6336	735,00	465,70
15	2952127344344	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,6280	74,66	46,89
16	4100126202818	Apă	m3	869,9500	4,98	4 330,05
Total materiale					187 141,36	
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	82,6020	1,00	82,60
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	26,7680	99,00	2 650,03
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	173,3820	99,00	17 164,82
4	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	524,58	4 196,64
5	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,0000	2,50	600,00
6	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	159,5226	99,00	15 792,73
7	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	171,6800	99,00	16 996,32
Total utilaje					57 483,15	
Total					346 340,97	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		22 886,20	
Total					369 227,17	
Cheltuieli de transport			4,0000%		7 485,65	
Total					376 712,83	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		1 871,41	
Total					378 584,24	
Cheltuieli de regie			4,0000%		15 143,37	
Total					393 727,61	
Beneficiu de deviz			4,0000%		15 749,10	
TOTAL Deviz fara TVA					409 476,71	

Obiect: Forarea sondei arteziene

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
Manopera						

1	1	Muncitor	h-om	250,0000	36,00	9 000,00
Total manopera						9 000,00
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,0000	12,00	120,00
2	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0120	99,54	1,19
3	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	189,14	0,38
4	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	41 150,00	41,15
5	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	1,00	6,00
6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
7	5	Masa utilajului	t	3,8000	1,00	3,80
Total materiale						174,52
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,6800	5,00	283,40
Total utilaje						283,40
Total						9 457,92
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		2 025,00
Total						11 482,92
Cheltuieli de regie				36,0000%		4 133,85
Total						15 616,77
Beneficiu de deviz				4,0000%		624,67
TOTAL Deviz fara TVA						16 241,45

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice

Deviz: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi

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	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,1550	36,00	9 293,58
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,1600	36,00	293,76
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	36,00	171,00
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	36,00	10,44
6	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
Total manopera						15 941,34
Materiale						
1	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,98	4,98
2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	162,26	0,32
3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,79
5	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
6	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4500	1,00	0,45
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	9,95	0,65
8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9500	15,00	29,25
9	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	29,86	0,34
10	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7500	9,00	87,75
11	2320322600374	Citom	kg	0,1800	1,00	0,18
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4100	1,00	1,41
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5250	99,54	52,26
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2300	1,00	4,23
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0820	26,55	28,73
16	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	27,87	2,79

17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	94,57	14,56
18	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	94,57	6,15
19	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,15	2,12
20	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,95	0,24
21	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	4,98	10,05
22	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	6,97	49,26
23	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2052	25,00	5,13
24	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
25	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	55,9590	27,70	1 550,06
26	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	207,38	213,60
27	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,6150	80,00	49,20
28	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,2052	25,00	5,13
29	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	10,95	7,01
30	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	10,95	6,84
31	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,19
32	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	10,95	0,31
33	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	10,95	13,03
34	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	10,95	18,83
35	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	9,95	3,48
36	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,95	4,57
37	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,95	1,02
38	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	8,96	2,15
39	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,93	38,38
40	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	248,1660	139,37	34 585,88
41	2722103262930	Teava din otel d 219x6mm	m	3,0300	545,00	1 651,35
42	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,94	0,06
43	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	12,94	4,92
44	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
45	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2300	3,00	3,69
46	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,98	9,95
47	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	56,0000	1,99	111,49
48	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,98	4,98
49	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,98	39,82
50	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
51	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	3,98
52	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	15,93
53	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,98	29,86
54	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,59
55	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	2,99	20,90
56	2874117300000	Supapa uni-sens d=50 mm PN10	buc	1,0000	821,24	821,24
57	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 MПа	buc	3,0000	978,40	2 935,20
58	2874117300000	Ventuză de aerisire d=50mm PN10	buc	1,0000	324,03	324,03
59	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	17,92
60	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,65	16,84
61	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
62	2875274100000	cot din otel 90°.d219x6mm	buc	1,0000	345,00	345,00
63	2875274100000	Cot din otel cu mufa D 50mm	buc	1,0000	24,89	24,89
64	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	7,0000	99,54	696,81
65	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.15mm,d-57x3.5mm	buc	3,0000	24,89	74,66
66	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.1mm,d-57x3.5mm	buc	3,0000	24,89	74,66
67	2875274100000	Segment de conductal din otel L=0.4mm,d-57x3.5mm	buc	1,0000	24,89	24,89
68	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	2,0000	34,84	69,68
69	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	46,79	46,79
70	2875274110100	Cap ermetic ОГ-50	buc	1,0000	1 244,31	1 244,31
71	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	14,93	14,93
72	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	74,66	74,66
73	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	144,34	144,34
74	Pret de piata	Plasa 20x20	m2	0,0500	53,00	2,65
Total materiale					45 705,38	

Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	45,00	3,15
2	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	35,00	0,53
3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0800	25,00	102,00
4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
6	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1254	2,00	0,25
Total utilaje					151,68	
Total					61 798,39	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		3 586,80	
Total					65 385,19	
Cheltuieli de transport			4,0000%		1 828,22	
Total					67 213,41	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		457,05	
Total					67 670,46	
Cheltuieli de regie			4,0000%		2 706,82	
Total					70 377,28	
Beneficii de deviz			4,0000%		2 815,09	
TOTAL Deviz fara TVA					73 192,37	

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica						
Deviz: Montarea utilajului						
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	1	Muncitor	h-om	125,0000	36,00	4 500,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
Total manopera					4 561,92	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	9,95	0,60
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	1,00	0,01
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10,00	0,01
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,00	20,58
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	14,93	6,72
8	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,67	4,36
9	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	165,24	36,35
10	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	9,95	44,80
11	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	273,75	273,75
12	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
13	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
Total materiale					452,16	
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	5,00	141,70
Total utilaje					141,70	
Total					5 155,78	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		1 026,43	
Total					6 182,21	

Cheltuieli de transport	4,0000%	18,09
Total		6 200,30
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	4,52
Total		6 204,82
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 233,74
Total		8 438,56
Beneficiu de deviz	4,0000%	337,54
TOTAL Deviz fara TVA		8 776,10

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice						
Deviz: Procurarea utilajului						
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						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Hidropompa	Pompa arteziana,marca "ЭЦВ6-6.3-250".	buc	1,0000	15 221,70	15 221,70
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	3 484,07	3 484,07
Total materiale					18 705,77	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					18 705,77	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		224,47	
TOTAL Deviz fara TVA					18 930,24	
Total					566 500,84	
TVA			20%		113 300,17	
TOTAL Deviz					679 801,01	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)