

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Forarea si utilarea a sondei de exploatare						
Devizul: Lucrari de pregatire 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			365,87
						365,87
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,66	365,87
1.1.2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумфов и отстойников).	100 m3			1 097,50
						0,00
1.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
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. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30 м)	100 m3			1 975,50
						0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
1.1.4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм)	m			89,44
						12,22
1.1.4.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,00	63,00
1.1.4.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	50,00	12,60
1.1.4.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.4.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,66	12,22
1.1.4.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
1.1.5	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм) K=0.5	m			89,44
						12,22
1.1.5.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,00	63,00
1.1.5.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	50,00	12,60
1.1.5.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,66	12,22
1.1.5.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
1.1.6	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. глина для заполнения заирубново пространсво	100 m3			1 975,50
						0,00
1.1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
1.1.7	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины).	t			7,75
						0,00
1.1.7.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	102,00	7,75
1.1.8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			7 500,83
						7 465,86
1.1.8.1	2010212913420	Grinzi de rasoase	m3	1,0000	1,00	1,00
1.1.8.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	1,8000	1,00	1,80
1.1.8.3	2010102903831	Scind de rasoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
1.1.8.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
1.1.8.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.8.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	43,66	7 465,86
1.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm. обратная засыпка зумфа и траншеи временого водовода	100 m3			348,80
						0,00
1.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80

Obiectul: Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Devizul: Lucrarea de foraj

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

1	2	3	4	5	6	resurse	
						unitate de masura	Pe unitate de masura
						Incl. salariul	7
1.2.1	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=145mm	m				<b>192,00</b>
							136,22
1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	75,00		1,13
1.2.1.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.1.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	43,66		136,22
1.2.1.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00		54,60
1.2.2	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II. d=145mm	m				<b>66,45</b>
							47,15
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	75,00		0,38
1.2.2.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.2.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	43,66		47,15
1.2.2.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00		18,90
1.2.3	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=145mm	m				<b>192,00</b>
							136,22
1.2.3.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	75,00		1,13
1.2.3.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.3.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	43,66		136,22
1.2.3.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00		54,60
1.2.4	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V.d=145mm	m				<b>804,82</b>
							497,72
1.2.4.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	75,00		2,48
1.2.4.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.4.3	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	43,66		497,72
1.2.4.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00		304,50
1.2.5	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV. d=145mm	m				<b>295,14</b>
							209,57
1.2.5.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	75,00		1,50
1.2.5.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.5.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	43,66		209,57
1.2.5.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	105,00		84,00
1.2.6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V. d=145mm ksal=1.65 , kmas=1.71	m				<b>1 344,54</b>
							821,24
1.2.6.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	75,00		2,48
1.2.6.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.6.3	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	43,66		821,24
1.2.6.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	105,00		520,70
1.2.7	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m				<b>20,58</b>
							10,48
1.2.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00		4,50
1.2.7.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	43,66		10,48
1.2.7.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00		4,20
1.2.7.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00		1,40
1.2.8	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica.	operatie				<b>14 919,20</b>
							5 239,20
1.2.8.1	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	43,66		5 239,20
1.2.8.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	105,00		1 260,00
1.2.8.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00		8 000,00
1.2.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	35,00		420,00
1.2.9	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=394mm K=0.48	m				<b>92,16</b>
							65,39
1.2.9.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00		0,54
1.2.9.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.9.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,4976	43,66		65,39
1.2.9.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,2496	105,00		26,21
1.2.10	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II. d=394mm K=0.48	m				<b>31,89</b>
							22,63
1.2.10.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	75,00		0,18
1.2.10.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.10.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5184	43,66		22,63
1.2.10.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0864	105,00		9,07
1.2.11	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=394mm K=0.48	m				<b>92,16</b>
							65,39
1.2.11.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00		0,54
1.2.11.2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.11.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,4976	43,66		65,39

1.2.11.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,2496	105,00	26,21
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>20,58</b> 10,48
1.2.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00	4,50
1.2.12.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	43,66	10,48
1.2.12.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
1.2.12.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.2.13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20. ст труба d=325x8mm	m			<b>1 189,47</b> 110,02
1.2.13.1	2722103303721	Teava 325x8mm	m	1,0100	1 020,00	1 030,20
1.2.13.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	0,5000	0,00	0,00
1.2.13.3	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	43,66	110,02
1.2.13.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
1.2.14	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m3			<b>2 177,56</b> 685,46
1.2.14.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,00	1 049,00
1.2.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	5,00	3,50
1.2.14.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	43,66	685,46
1.2.14.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
1.2.14.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	35,00	109,90
1.2.15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=269.9mm forarea dopului de ciment	m			<b>192,00</b> 136,22
1.2.15.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	75,00	1,13
1.2.15.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.15.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	43,66	136,22
1.2.15.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
1.2.16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=269.9mm k=0.48	m			<b>92,16</b> 65,39
1.2.16.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00	0,54
1.2.16.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.16.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,4976	43,66	65,39
1.2.16.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,2496	105,00	26,21
1.2.17	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=269.9mm k=0.48	m			<b>386,31</b> 238,91
1.2.17.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0158	75,00	1,19
1.2.17.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.17.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,4720	43,66	238,91
1.2.17.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,3920	105,00	146,16
1.2.18	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=269.9mm k=0.48	m			<b>141,67</b> 100,59
1.2.18.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0096	75,00	0,72
1.2.18.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.18.3	8113020070100	Sondor	h-om	2,3040	43,66	100,59
1.2.18.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,3840	105,00	40,32
1.2.19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=269.9mm ksal=1,65 , kmas=1.71 k=0.48	m			<b>645,38</b> 394,20
1.2.19.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0158	75,00	1,19
1.2.19.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.19.3	8113020070100	Sondor	h-om	9,0288	43,66	394,20
1.2.19.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,3803	105,00	249,93
1.2.20	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>20,58</b> 10,48
1.2.20.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00	4,50
1.2.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	43,66	10,48
1.2.20.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
1.2.20.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.2.21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.Teava d=180mm Филър из трубы ПВХ	m			<b>509,72</b> 23,58
1.2.21.1	2710406311926	Teava d=180mm Филър из трубы ПВХ	m	1,0100	465,00	469,65
1.2.21.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.21.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	43,66	23,58
1.2.21.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	105,00	9,45
1.2.22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.d=180mm трубы ПВХ	m			<b>489,22</b> 23,58
1.2.22.1	2710406311926	Teava d=180mm трубы ПВХ	m	1,0100	445,00	449,45
1.2.22.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,5000	0,00	0,00

1.2.22.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	43,66	23,58
1.2.22.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	105,00	9,45
1.2.23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. in interval 75-45m	m3			<b>2 177,56</b> 685,46
1.2.23.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,00	1 049,00
1.2.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	5,00	3,50
1.2.23.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	43,66	685,46
1.2.23.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
1.2.23.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	35,00	109,90
1.2.24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=151mm Forarea dopului de ciment	m			<b>192,00</b> 136,22
1.2.24.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	75,00	1,13
1.2.24.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.24.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	43,66	136,22
1.2.24.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
1.2.25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>20,58</b> 10,48
1.2.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00	4,50
1.2.25.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	43,66	10,48
1.2.25.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
1.2.25.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.2.26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. в интервале фильтровой зоны	m			<b>218,32</b> 87,32
1.2.26.1	4100126202818	Apă	m3	15,0000	5,00	75,00
1.2.26.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	43,66	87,32
1.2.26.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	105,00	42,00
1.2.26.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	35,00	14,00
1.2.27	Material	Cablu ВПП-10	buc			<b>19,16</b> 0,00
1.2.28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.заброска затрубного пространства глиной до устья скважины	m3			<b>13,53</b> 13,53
1.2.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,66	13,53
1.2.29	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.эксплуатационным насосом	h-ut			<b>15,00</b> 0,00
1.2.29.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	15,00	15,00

**Obiectul: Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

**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	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120".для определения параметров скважины-насос подрячика	buc			<b>3 798,43</b> 3 571,39
1.3.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	100,00	0,50
1.3.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	190,00	0,19
1.3.1.3	1010628	Ulei siccativat 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	0,10	0,10
1.3.1.7	5	Masa utilajului	t	0,9800	1,00	0,98
1.3.1.8	1	Muncitor	h-om	81,8000	43,66	3 571,39
1.3.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	10,00	141,70
1.3.2	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120".после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрячика K=0.8	buc			<b>3 038,75</b> 2 857,11
1.3.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0040	100,00	0,40
1.3.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0008	190,00	0,15
1.3.2.3	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0004	41 150,00	16,46
1.3.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	2,4000	1,00	2,40
1.3.2.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	4,0000	12,00	48,00
1.3.2.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	0,8000	0,10	0,08

1.3.2.7	5	Masa utilajului	t	0,7840	1,00	0,78
1.3.2.8	1	Muncitor	h-om	65,4400	43,66	2 857,11
1.3.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,3360	10,00	113,36

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Devizul: Rezistenta**

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>922,50</b> 0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2.1.2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			<b>71,17</b> 71,17
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,66	71,17
2.1.3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			<b>39,88</b> 37,98
2.1.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
2.1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,66	37,98
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.(Срезка обсадной колонны и кондуктора)	buc			<b>201,31</b> 68,11
2.1.4.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	36,00	111,60
2.1.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,25
2.1.4.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
2.1.4.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	43,66	68,11
2.1.4.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
2.1.5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-Fundament	m3			<b>1 293,58</b> 168,09
2.1.5.1	2663102100000	Beton	m3	1,0200	965,00	984,30
2.1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
2.1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,66	150,63
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,66	17,46
2.1.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.1.5.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
2.1.6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			<b>1 599,71</b> 385,95
2.1.6.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 010,00	286,84
2.1.6.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,75
2.1.6.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	936,00	80,50
2.1.6.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	68,64
2.1.6.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,17
2.1.6.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
2.1.6.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.6.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.6.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	43,66	261,96
2.1.6.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	43,66	123,99
2.1.6.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
2.1.7	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQO-1	buc			<b>77,00</b> 0,00
2.1.7.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,00
2.1.8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLП1-20-1	buc			<b>1 309,00</b> 0,00
2.1.8.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
2.1.9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero).	buc			<b>1 629,00</b>

		se ia conform proiectului.KI20-9				0,00
2.1.9.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,00	1 629,00
2.1.10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Л)	buc			<b>596,36</b> 35,80
2.1.10.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	525,00	525,00
2.1.10.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,00	13,50
2.1.10.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	208,00	10,82
2.1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	19,00	0,25
2.1.10.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.10.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,66	35,80
2.1.11	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor.	m3			<b>669,13</b> 580,68
2.1.11.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
2.1.11.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	43,66	580,68
2.1.11.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
2.1.12	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetru de 50-200 mm.	buc			<b>107,90</b> 72,04
2.1.12.1	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,00
2.1.12.2	2222222222992	Materiale marunte (apa, ciment)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.12.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	43,66	41,48
2.1.12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	43,66	30,56
2.1.12.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.1.12.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.1.13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.-consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			<b>10,53</b> 9,17
2.1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2.1.13.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00	1,00
2.1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
2.1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
2.1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
2.1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,66	8,30
2.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,66	0,44
2.1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,66	0,44
2.1.14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(scoabe)	kg			<b>10,53</b> 9,17
2.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2.1.14.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00	1,00
2.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
2.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
2.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
2.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,66	8,30
2.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,66	0,44
2.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,66	0,44
2.1.15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>702,72</b> 281,17
2.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
2.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	1,00	3,90
2.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
2.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
2.1.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,00	9,75
2.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	43,66	281,17
2.1.16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			<b>3,66</b> 2,62
2.1.16.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 varc S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
2.1.16.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
2.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
2.1.16.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	43,66	2,62
2.1.17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			<b>13,53</b> 13,53
2.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,66	13,53
2.1.18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			<b>34,65</b>

		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.				32,75
2.1.18.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
2.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,66	32,75
2.1.19	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. -в пазыxy	100 m3			<b>348,80</b> 0,00
2.1.19.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
2.1.20	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv .	100 m3			<b>686,84</b> 385,08
2.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,66	385,08
2.1.20.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,76
2.1.21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticapilară și asterne manuală cu balast.(pentru pereu)	m3			<b>300,85</b> 50,21
2.1.21.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
2.1.21.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
2.1.21.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	43,66	50,21
2.1.21.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloșii valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	55,00	8,42
2.1.21.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
2.1.22	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной атмоскки)	m3			<b>1 293,58</b> 168,09
2.1.22.1	2663102100000	Beton	m3	1,0200	965,00	984,30
2.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
2.1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,66	150,63
2.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,66	17,46
2.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.1.22.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

**Obiectul: Stația de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Devizul: Montarea tevelor și armaturilor**

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidrolică FA.	buc			<b>17 380,49</b> 7 465,86
2.2.1.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 166,00	3 166,00
2.2.1.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 270,00	5 886,00
2.2.1.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
2.2.1.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	13,00	390,00
2.2.1.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
2.2.1.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	43,66	7 465,86
2.2.2	AcA06C	Montarea în pământ a tevelor din oțel negre sau zincate, asamblate prin înșurubare, avind diametrul de 60.3x5mm Водопоd тpyб с резьбами и муфтами	m			<b>212,79</b> 41,48
2.2.2.1	2722103262930	Teavă din oțel	m	1,0200	150,00	153,00
2.2.2.2	2523156713800	Fitinguri din fontă	buc	0,2300	65,00	14,95
2.2.2.3	2222222222992	Material marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.2.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,9500	43,66	41,48
2.2.3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de susținere OG-51)	buc			<b>1 301,91</b> 38,86
2.2.3.1	2875274110100	OG-51	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
2.2.3.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
2.2.3.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
2.2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	43,66	38,86
2.2.4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel D=57x3,0mm').	buc			<b>63,06</b> 45,84
2.2.4.1	2875274100000	Cot din oțel D=57x3,0mm	buc	1,0000	11,00	11,00
2.2.4.2	2222222222992	Material marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.2.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	43,66	45,84
2.2.4.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.5	GE01A	Regulator de presiune, montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (Manometru, filet, robinet cu 3 cai)	buc			<b>351,50</b> 89,50
2.2.5.1	1111000200200	filet	buc	1,0000	12,00	12,00
2.2.5.2	1111000200100	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00
2.2.5.3	2875274201100	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	75,00	75,00

2.2.5.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	43,66	89,50
2.2.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Vana din fonta d=50mm	buc			<b>1 079,61</b> 24,01
2.2.6.1	2874117300000	Vana din Fonta d=50mm	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
2.2.6.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.2.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,66	24,01
2.2.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa di otel sudabila D=50mm).	buc			<b>187,84</b> 45,84
2.2.7.1	2875274100000	Flansa di otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	133,33	133,33
2.2.7.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.2.7.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	43,66	45,84
2.2.7.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			<b>51,91</b> 38,86
2.2.8.1	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
2.2.8.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
2.2.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	43,66	38,86
2.2.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3,0mm L-0,4m	buc			<b>64,59</b> 45,84
2.2.9.1	2875274100000	racord din otel L=0,04 m,D=57x3,0mm	buc	1,0000	12,50	12,50
2.2.9.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.2.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	43,66	45,84
2.2.9.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc			<b>804,01</b> 24,01
2.2.10.1	2874117300000	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
2.2.10.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.2.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,66	24,01
2.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=50mm	buc			<b>257,07</b> 25,32
2.2.11.1	2523156713811	Mufa-flansa d=50mm	buc	1,0300	225,00	231,75
2.2.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,66	25,32
2.2.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. d=50mm	m			<b>36,03</b> 2,36
2.2.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=50mm	m	1,0030	31,66	31,75
2.2.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
2.2.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,66	1,57
2.2.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,66	0,79
2.2.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2.2.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,04
2.2.13	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.	buc			<b>729,94</b> 54,14
2.2.13.1	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	650,00	650,00
2.2.13.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
2.2.13.3	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	5,00	20,00
2.2.13.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
2.2.13.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	43,66	54,14

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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
2.3.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			<b>58,96</b> 15,72
2.3.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,00	4,50
2.3.1.2	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,9000	36,00	32,40
2.3.1.3	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.3.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	43,66	15,72
2.3.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	25,00	4,50



2.3.2	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate. дефлектор д=50мм	buc				<b>160,80</b>
							65,05
2.3.2.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00		4,59
2.3.2.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00		3,50
2.3.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,00		23,40
2.3.2.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	1,00		0,10
2.3.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00		0,04
2.3.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,00		0,50
2.3.2.7	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00		6,00
2.3.2.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00		2,60
2.3.2.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00		7,04
2.3.2.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	11,00		6,88
2.3.2.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00		6,00
2.3.2.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00		30,00
2.3.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	43,66		65,05
2.3.2.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00		5,00
2.3.2.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00		0,10
2.3.3	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 150 mm.	m				<b>80,99</b>
							33,62
2.3.3.1	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa	m	1,0200	10,00		10,20
2.3.3.2	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	2,5000	10,00		25,00
2.3.3.3	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,0300	150,00		4,50
2.3.3.4	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,2800	1,00		0,28
2.3.3.5	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,3800	1,00		0,38
2.3.3.6	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00		1,33
2.3.3.7	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	1,00		0,00
2.3.3.8	2222222222992	Materiale marunte (bile, manele, rasoase, scurte etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
2.3.3.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	43,66		33,62
2.3.3.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	450,00		3,60
2.3.4	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.cot 90gr. d=150mm-1buc.	buc				<b>429,66</b>
							206,08
2.3.4.1	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	0,10		0,11
2.3.4.2	2523156715000	cot 90gr d=150mm-1buc	buc	1,0000	43,00		43,00
2.3.4.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 277,00		1,97
2.3.4.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	5,0000	0,00		0,00
2.3.4.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	43,66		206,08
2.3.4.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00		113,75
2.3.4.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00		62,50

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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
2.4.1	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120.эксплуатационный насос	buc			<b>3 798,33</b>
						3 571,39
2.4.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	100,00	0,50
2.4.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	190,00	0,19
2.4.1.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,00	20,58
2.4.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rolou	kg	3,0000	1,00	3,00
2.4.1.5	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
2.4.1.6	5	Masa utilajului	t	0,9800	1,00	0,98
2.4.1.7	1	Muncitor	h-om	81,8000	43,66	3 571,39
2.4.1.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	10,00	141,70
2.4.2	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>112,41</b>
						65,49
2.4.2.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
2.4.2.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	166,00	19,92
2.4.2.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	73,00	2,19
2.4.2.4	02414317346207	Stearină	kg	0,0300	10,00	0,30
2.4.2.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	15,00	4,05
2.4.2.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
2.4.2.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	43,66	65,49

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Devizul: Procurarea utilajului**

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

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total	
						Incl. salariul	
2				5	6	7	
2.5.1	Pret de piata	Statia de comanda Kaskad	buc			<b>3 750,00</b>	0,00
2.5.2	Hidropompa	Pompa HP6-10-120	buc			<b>10 833,00</b>	0,00
2.5.3	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			<b>2 800,00</b>	0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in scopul alimentarii cu apa a s. Mindic,r. Drochia

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-07-03

Valoarea de deviz 496 215,12 (Lei)

Obiectul: Forarea si utilizarea a sondei de exploatare						
Devizul: Lucrari de pregatire 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,1500	365,87	54,88
					365,87	54,88
1.1.2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумфов и отстойников).	100 m3	0,0900	1 097,50	98,78
					0,00	0,00
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. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30 м)	100 m3	0,0700	1 975,50	138,29
					0,00	0,00
1.1.4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм)	m	30,0000	89,44	2 683,10
					12,22	366,74
1.1.5	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм) K=0.5	m	30,0000	89,44	2 683,10
					12,22	366,74
1.1.6	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. глина для заполнения заирубново пространсво	100 m3	0,1200	1 975,50	237,06
					0,00	0,00
1.1.7	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины).	t	20,0000	7,75	155,04
					0,00	0,00
1.1.8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	7 500,83	7 500,83
					7 465,86	7 465,86
1.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. обратная засыпка зумфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,2500	348,80	87,20
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>189,0570</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	13 638,27
Asigurari sociale si medicale	22,5000%
Total	15 495,48
Cheltuieli de transport	7,0000%
Total	15 821,79
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%
Total	15 915,03
Cheltuieli de regie	4,5000%
Total	16 631,20
Beneficii de deviz	5,0000%
	831,56

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>17 462,76</b>
-----------------------------	------------------

Obiectul: Forarea si utilizarea a sondei de exploatare						
Devizul: Lucrearea 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
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=145mm	m	10,0000	192,00	1 920,00
					136,22	1 362,19
1.2.2	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=145mm	m	12,0000	66,45	797,36
					47,15	565,83
1.2.3	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=145mm	m	45,0000	192,00	8 640,02
					136,22	6 129,86
1.2.4	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=145mm	m	18,0000	804,82	14 486,81
					497,72	8 959,03
1.2.5	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=145mm	m	6,0000	295,14	1 770,86
					209,57	1 257,41
1.2.6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V. d=145mm ksal=1.65 , kmas=1.71	m	24,0000	1 344,54	32 268,92
					821,24	19 709,87
1.2.7	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	115,0000	20,58	2 366,52
					10,48	1 205,02
1.2.8	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica.	operatie	1,0000	14 919,20	14 919,20
					5 239,20	5 239,20
1.2.9	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=394mm K=0.48	m	10,0000	92,16	921,60
					65,39	653,85
1.2.10	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=394mm K=0.48	m	12,0000	31,89	382,73
					22,63	271,60
1.2.11	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=394mm K=0.48	m	8,0000	92,16	737,28
					65,39	523,08
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	30,0000	20,58	617,35
					10,48	314,35
1.2.13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20. ст труба д=325x8мм	m	30,0000	1 189,47	35 684,23
					110,02	3 300,70
1.2.14	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m3	3,2000	2 177,56	6 968,20
					685,46	2 193,48
1.2.15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=269.9mm forarea dopului de ciment	m	5,0000	192,00	960,00
					136,22	681,10
1.2.16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=269.9mm k=0.48	m	37,0000	92,16	3 409,93
					65,39	2 419,25
1.2.17	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=269.9mm k=0.48	m	18,0000	386,31	6 953,67
					238,91	4 300,34
1.2.18	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=269.9mm k=0.48	m	6,0000	141,67	850,01
					100,59	603,56
1.2.19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V.d=269.9mm ksal=1,65 , kmas=1.71 k=0.48	m	25,0000	645,38	16 134,46
					394,20	9 854,94
1.2.20	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	85,0000	20,58	1 749,16
					10,48	890,66
1.2.21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.Teava d=180mm Фильтр из трубы ПВХ	m	35,0000	509,72	17 840,24
					23,58	825,17
1.2.22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.d=180mm трубы ПВХ	m	85,0000	489,22	41 583,54
					23,58	2 003,99
1.2.23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. in interval 75-45m	m3	2,5500	2 177,56	5 552,78
					685,46	1 747,93
1.2.24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=151mm Forarea dopului de ciment	m	5,0000	192,00	960,00
					136,22	681,10
1.2.25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	115,0000	20,58	2 366,52
					10,48	1 205,02
1.2.26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. в интервале	m	40,0000	218,32	8 732,80

		фильтровой зоны			87,32	3 492,80
1.2.27	Material	Cablu ВПП-10	buc	230,0000	19,16	4 406,80
					0,00	0,00
1.2.28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.затруска затрубного пространства глиной до устья скважины	m3	12,0000	13,53	162,42
					13,53	162,42
1.2.29	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.эксплуатационным насосом	h-ut	120,0000	15,00	1 800,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 845,0238</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	235 943,41
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 18 124,59
Total	254 068,01
Cheltuieli de transport	7,0000% 7 127,68
Total	261 195,69
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 2 036,48
Total	263 232,17
Cheltuieli de regie	4,5000% 11 845,45
Total	275 077,62
Beneficiu de deviz	5,0000% 13 753,88

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>288 831,50</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Forarea si utilizarea a sondei de exploatare**

**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	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120".для определения параметров скважины-насос подрячика	buc	1,0000	3 798,43	3 798,43
					3 571,39	3 571,39
1.3.2	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120".после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрячика K=0.8	buc	1,0000	3 038,75	3 038,75
					2 857,11	2 857,11

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>147,2400</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	6 837,18
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 1 446,41
Total	8 283,59
Cheltuieli de regie	76,0000% 6 295,53
Total	14 579,12
Beneficiu de deviz	5,0000% 728,96

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>15 308,08</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Devizul: Rezistenta**

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0800	922,50	73,80
					0,00	0,00

2.1.2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	71,17	71,17
					71,17	71,17
2.1.3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	1,1300	39,88	45,07
					37,98	42,92
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.(Срезка обсадной колонны и кондуктора)	buc	2,0000	201,31	402,62
					68,11	136,22
2.1.5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-Fundament	m3	2,8200	1 293,58	3 647,91
					168,09	474,02
2.1.6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,7100	1 599,71	2 735,51
					385,95	659,98
2.1.7	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦО-1	buc	1,0000	77,00	77,00
					0,00	0,00
2.1.8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
					0,00	0,00
2.1.9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦ20-9	buc	2,0000	1 629,00	3 258,00
					0,00	0,00
2.1.10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Л)	buc	1,0000	596,36	596,36
					35,80	35,80
2.1.11	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor.	m3	0,0400	669,13	26,77
					580,68	23,23
2.1.12	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm.	buc	2,0000	107,90	215,80
					72,04	144,08
2.1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.-consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,6000	10,53	290,67
					9,17	253,05
2.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(scoabe)	kg	8,0000	10,53	84,25
					9,17	73,35
2.1.15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0100	702,72	7,03
					281,17	2,81
2.1.16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	15,7000	3,66	57,42
					2,62	41,13
2.1.17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,5000	13,53	33,84
					13,53	33,84
2.1.18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2,5000	34,65	86,61
					32,75	81,86
2.1.19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. -в пазуху	100	0,0600	348,80	20,93
			m3		0,00	0,00
2.1.20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100	0,0600	686,84	41,21
			m3		385,08	23,10
2.1.21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3	0,5300	300,85	159,45
					50,21	26,61

2.1.22	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной атмостки)	m3	0,3800	1 293,58	491,56
					168,09	63,87

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>50,0926</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		13 731,96
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	492,08
Total		14 224,05
Cheltuieli de transport	7,0000%	675,25
Total		14 899,30
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	192,93
Total		15 092,23
Cheltuieli de regie	4,5000%	679,15
Total		15 771,38
Beneficiu de deviz	5,0000%	788,57

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>16 559,95</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Devizul: Montarea tevilor si armaturilor**

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	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	17 380,49	17 380,49
					7 465,86	7 465,86
2.2.2	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3x5mm Водопод труб с резьбами и муфтами	m	75,0000	212,79	15 958,95
					41,48	3 110,78
2.2.3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-51)	buc	1,0000	1 301,91	1 301,91
					38,86	38,86
2.2.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=57x3,0mm').	buc	1,0000	63,06	63,06
					45,84	45,84
2.2.5	GE01A	Regulator de presiune,montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (Manometru,filet,robinet cu 3 cai)	buc	1,0000	351,50	351,50
					89,50	89,50
2.2.6	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	buc	1,0000	1 079,61	1 079,61
					24,01	24,01
2.2.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa di otel sudabila D=50mm).	buc	3,0000	187,84	563,52
					45,84	137,53
2.2.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	51,91	155,72
					38,86	116,57
2.2.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3,0mm L-0,4m	buc	1,0000	64,59	64,59
					45,84	45,84
2.2.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	804,01	804,01
					24,01	24,01
2.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=50mm	buc	1,0000	257,07	257,07
					25,32	25,32
2.2.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. d=50mm	m	1,5000	36,03	54,05
					2,36	3,54
2.2.13	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia	buc	1,0000	729,94	729,94

	tablourilor de distributie.			54,14	54,14
--	-----------------------------	--	--	-------	-------

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>256,1110</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		38 764,43
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 515,91
Total		41 280,33
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 928,60
Total		43 208,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	551,03
Total		43 759,96
Cheltuieli de regie	4,5000%	1 969,20
Total		45 729,16
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 286,46

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>48 015,61</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
					6	7
2.3.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,0000	58,96	58,96
					15,72	15,72
2.3.2	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate. дефлектор д=50мм	buc	1,0000	160,80	160,80
					65,05	65,05
2.3.3	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 150 mm.	m	2,0000	80,99	161,99
					33,62	67,24
2.3.4	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.cot 90gr. d=150mm-1buc.	buc	1,0000	429,66	429,66
					206,08	206,08

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>8,1100</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		811,40
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	79,67
Total		891,07
Cheltuieli de transport	7,0000%	18,50
Total		909,57
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5,29
Total		914,86
Cheltuieli de regie	4,5000%	41,17
Total		956,02
Beneficiu de deviz	5,0000%	47,80

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 003,83</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
					6	7
2.4.1	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120.эксплуатационный насос	buc	1,0000	3 798,33	3 798,33
					3 571,39	3 571,39
2.4.2	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de	buc	1,0000	112,41	112,41



	50 mm.			65,49	65,49
--	--------	--	--	-------	-------

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>83,3000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	3 910,75	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	818,30
Total	4 729,05	
Cheltuieli de regie	76,0000%	3 594,07
Total	8 323,12	
Beneficiu de deviz	5,0000%	416,16

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8 739,28</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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
2.5.1	Pret de piata	Statia de comanda Kaskad	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
					0,00	0,00
2.5.2	Hidropompa	Pompa HP6-10-120	buc	1,0000	10 833,00	10 833,00
					0,00	0,00
2.5.3	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00

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

Total	17 383,00	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	208,60

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>17 591,60</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>413 512,60</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>82 702,52</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>496 215,12</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>112 596,28</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in scopul alimentarii cu apa a s. Mindic,r. Drochia

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-07-03

Valoarea de deviz 496 215,12 (Lei)

Obiect: Forarea si utilarea a sondei de exploatare						
Deviz: Lucrari de pregatire 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
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	43,66	733,49
2	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	43,66	7 465,86
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	43,66	54,88
<b>Total manopera</b>						<b>8 254,23</b>
<b>Materiale</b>						
1	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
3	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	1,67
5	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	4,0000	0,00	90,72
6	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	63,0000	60,00	3 780,00
7	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	15,1200	50,00	756,00
8	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
<b>Total materiale</b>						<b>4 661,69</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3951	250,00	98,78
2	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8341	450,00	375,35
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	320,00	87,20
4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
5	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	1,5200	102,00	155,04
<b>Total utilaje</b>						<b>722,36</b>
Total						13 638,27
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 857,20
Total						15 495,48
Cheltuieli de transport				7,0000%		326,32
Total						15 821,79
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		93,23
Total						15 915,03
Cheltuieli de regie				4,5000%		716,18
Total						16 631,20
Beneficiu de deviz				5,0000%		831,56
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>17 462,76</b>

Obiect: Forarea si utilarea a sondei de exploatare						
Deviz: Lucrarea 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	1 841,3038	43,66	80 391,32
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7200	43,66	162,42
<b>Total manopera</b>						<b>80 553,74</b>
<b>Materiale</b>						
1	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	0,5000	0,00	154,53
2	222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	75,0000	0,00	13,89
3	222222222992	Material marunt (centrori)	%	3,0000	0,00	819,62
4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 031,7500	1,00	6 031,75
5	2710406311926	Teava d=180mm трубы ПВХ	m	85,8500	445,00	38 203,25
6	2710406311926	Teava d=180mm Фильтр из трубы ПВХ	m	35,3500	465,00	16 437,75
7	2722103303721	Teava 325x8mm	m	30,3000	1 020,00	30 906,00
8	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,4598	75,00	109,49
9	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,9120	75,00	68,40
10	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	1,3327	75,00	99,95
11	4100126202818	Apă	m3	914,5250	5,00	4 572,63
12	Material	Cablu ВПП-10	buc	230,0000	19,16	4 406,80
<b>Total materiale</b>						<b>101 824,05</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,8550	35,00	2 094,93
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,6000	105,00	1 323,00
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	70,6550	105,00	7 418,78
4	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,00
5	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	15,00	1 800,00
6	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	313,6088	105,00	32 928,92
<b>Total utilaje</b>						<b>53 565,62</b>
Total						235 943,41
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		18 124,59
Total						254 068,01
Cheltuieli de transport				7,0000%		7 127,68
Total						261 195,69
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 036,48
Total						263 232,17
Cheltuieli de regie				4,5000%		11 845,45
Total						275 077,62
Beneficiu de deviz				5,0000%		13 753,88
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>288 831,50</b>
<b>Obiect: Forarea si utilarea a sondei de exploatare</b>						
<b>Deviz: Lucrari de montaj</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	1	Muncitor	h-om	147,2400	43,66	6 428,50
<b>Total manopera</b>						<b>6 428,50</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	9,0000	12,00	108,00
2	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0090	100,00	0,90
3	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0018	190,00	0,34
4	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0009	41 150,00	37,04

5	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,4000	1,00	5,40
6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,8000	0,10	0,18
7	5	Masa utilajului	t	1,7640	1,00	1,76
<b>Total materiale</b>						<b>153,62</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	25,5060	10,00	255,06
<b>Total utilaje</b>						<b>255,06</b>
Total						6 837,18
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	1 446,41	
Total						8 283,59
Cheltuieli de regie				76,0000%	6 295,53	
Total						14 579,12
Beneficiu de deviz				5,0000%	728,96	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>15 308,08</b>

**Obiect: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**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	81,8000	43,66	3 571,39
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	43,66	65,49
<b>Total manopera</b>						<b>3 636,88</b>

**Materiale**

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0300	10,00	0,30
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	100,00	0,50
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	190,00	0,19
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	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,0000	0,00	0,46
8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	15,00	4,05
9	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	73,00	2,19
10	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	166,00	19,92
11	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
12	5	Masa utilajului	t	0,9800	1,00	0,98
<b>Total materiale</b>						<b>132,17</b>

**Utilaje**

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	10,00	141,70
<b>Total utilaje</b>						<b>141,70</b>

Total						3 910,75
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	818,30	
Total						4 729,05
Cheltuieli de regie				76,0000%	3 594,07	
Total						8 323,12
Beneficiu de deviz				5,0000%	416,16	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>8 739,28</b>

Obiect: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.						
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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Hidropompa	Pompa HP6-10-120	buc	1,0000	10 833,00	10 833,00
2	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3	Pret de piata	Statia de comanda Kaskad	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
<b>Total materiale</b>					<b>17 383,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					17 383,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	208,60	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>17 591,60</b>	

Obiect: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.						
Deviz: Rezistenta						
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	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	43,66	82,95
2	7123010010200	Betonist	h-om	11,0400	43,66	482,01
3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6095	43,66	26,61
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	43,66	59,03
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,2600	43,66	447,95
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9420	43,66	41,13
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	43,66	2,81
8	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	43,66	15,54
9	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	43,66	136,22
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	43,66	295,32
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7923	43,66	252,89
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6360	43,66	71,43
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	43,66	273,15
<b>Total manopera</b>					<b>2 187,04</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0098	10,00	0,10
2	1010126200341	Carbuni de forja (huiila)	kg	0,5340	3,00	1,60
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4429	265,00	117,37
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	208,00	10,82
5	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6948	180,00	125,07
6	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	10,00	0,07
7	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3591	75,00	26,93
8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,00	7,75
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	47,34
10	222222222992	Materiale marunte (apa, ciment)	%	4,0000	0,00	0,72
11	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,00	10,99
12	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	15,00	10,50

13	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	30,00	0,59
14	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,0780	40,00	3,12
15	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390	1,00	0,04
16	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	68,00	0,37
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,00	13,50
18	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,7100	3,00	14,13
19	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,00
20	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLQΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
21	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 629,00	3 258,00
22	2663102100000	Beton	m3	3,2640	965,00	3 149,76
23	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4856	1 010,00	490,50
24	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0180	1 000,00	18,00
25	2664102101126	Var	kg	0,2514	2,00	0,50
26	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1471	936,00	137,65
27	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,7850	2,00	1,57
28	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
29	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	13,00	4,63
30	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	1,00	35,60
31	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,3780	36,00	229,61
32	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1539	13,00	2,00
33	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	525,00	525,00
34	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2848	1,00	0,28
35	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4860	19,00	9,23
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3644	19,00	6,92
37	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04

**Total materiale** **9 646,49**

#### Utilaje

1	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0811	55,00	4,46
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1640	450,00	73,80
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	320,00	20,93
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9200	20,00	38,40
5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	50,00	3,00
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5658	32,00	18,11
7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2140	250,00	53,50
8	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	25,00	32,50
9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	450,00	1 292,76
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8000	450,00	360,00
11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0122	80,00	0,98

**Total utilaje** **1 898,43**

Total		13 731,96
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	492,08
Total		14 224,05
Cheltuieli de transport	7,0000%	675,25
Total		14 899,30
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	192,93
Total		15 092,23
Cheltuieli de regie	4,5000%	679,15
Total		15 771,38
Beneficiu de deviz	5,0000%	788,57

**TOTAL Deviz fara TVA** **16 559,95**

**Obiect: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

**Deviz: Montarea tevelor si armaturilor**

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	2,0500	43,66	89,50
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,7400	43,66	3 568,77
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	43,66	2,36
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	43,66	54,14
5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	43,66	7 465,86
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0270	43,66	1,18
<b>Total manopera</b>						<b>11 181,81</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Teavă polietilenă d=50mm	m	1,5045	31,66	47,63
2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
3	1111000200100	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00
4	1111000200200	filet	buc	1,0000	12,00	12,00
5	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 270,00	5 886,00
7	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 166,00	3 166,00
8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	472,13
9	2222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,0000	0,00	251,93
10	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	6,0000	0,00	8,47
11	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8,0000	0,00	70,60
12	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
13	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	5,00	20,20
14	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	17,2500	65,00	1 121,25
15	2523156713811	Mufa-flansa d=50mm	buc	1,0300	225,00	231,75
16	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
17	2722103262930	Teavă din otel	m	76,5000	150,00	11 475,00
18	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	650,00	650,00
19	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	13,00	390,00
20	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,00
21	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	5,00	20,00
22	2874117300000	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
23	2874117300000	Vana din Fonta d=50mm	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
24	2875274100000	Cot din otel D=57x3,0mm	buc	1,0000	11,00	11,00
25	2875274100000	Flansa di otel sudabila D=50mm	buc	3,0000	133,33	399,99
26	2875274100000	racord din otel L=0,04 m,D=57x3,0mm	buc	1,0000	12,50	12,50
27	2875274110100	OG-51	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28	2875274201100	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	75,00	75,00
<b>Total materiale</b>						<b>27 551,36</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	1,00	0,06
2	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,00
3	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
<b>Total utilaje</b>						<b>31,26</b>
<b>Total</b>						<b>38 764,43</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		2 515,91
<b>Total</b>						<b>41 280,33</b>
Cheltuieli de transport				7,0000%		1 928,60
<b>Total</b>						<b>43 208,93</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		551,03
<b>Total</b>						<b>43 759,96</b>
Cheltuieli de regie				4,5000%		1 969,20
<b>Total</b>						<b>45 729,16</b>
Beneficiu de deviz				5,0000%		2 286,46
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>48 015,61</b>

**Obiect: Statia de pompare de asupra sondei arteziene.**

## 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
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	43,66	15,72
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,2600	43,66	273,31
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	43,66	65,05
<b>Total manopera</b>						<b>354,08</b>
<b>Materiale</b>						
1	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,5600	1,00	0,56
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,85
3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 277,00	1,97
4	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,7600	1,00	0,76
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
6	2222222222992	Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)	%	5,0000	0,00	4,17
7	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	5,0000	0,00	2,25
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,00	0,50
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	26,00	23,40
10	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	1,00	0,10
11	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	0,10	0,11
12	2523156715000	cot 90gr d=150mm-1buc	buc	1,0000	43,00	43,00
13	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,04
14	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,88
15	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
16	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,59
17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
18	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	36,00	32,40
19	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	5,0000	10,00	50,00
20	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
22	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
23	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa	m	2,0400	10,00	20,40
24	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	1,00	0,00
25	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,0600	150,00	9,00
26	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,00	4,50
27	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1400	19,00	2,66
<b>Total materiale</b>						<b>264,27</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00	113,75
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	25,00	4,50
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	450,00	7,20
<b>Total utilaje</b>						<b>193,05</b>
<b>Total</b>						<b>811,40</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		79,67
<b>Total</b>						<b>891,07</b>
Cheltuieli de transport				7,0000%		18,50
<b>Total</b>						<b>909,57</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		5,29
<b>Total</b>						<b>914,86</b>
Cheltuieli de regie				4,5000%		41,17
<b>Total</b>						<b>956,02</b>
Beneficiu de deviz				5,0000%		47,80



<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 003,83</b>
<b>Total</b>		<b>413 512,60</b>
TVA	20%	82 702,52
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>496 215,12</b>

Intocmit:

(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;