

# Construcția sondei arteziene pentru apa potabile din s.Bascalia,r-ul Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 731 788,38 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de foraj</b> <b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,18	965,56 0,00	173,80 0,00
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	0,10	155,70 155,70	15,57 15,57
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	0,27	1 051,11 0,00	283,80 0,00
4	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km(подвоз глины)	t	45,18	11,21 0,00	506,40 0,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3)	m3	42,20	193,23 129,74	8 154,32 5 474,82
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж	buc	1,00	1 845,12 1 845,12	1 845,12 1 845,12

1	2	3	4	5	6	7
		бурильной гидравлической установки 1БА-15В)				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18mm (устройство фильтра 18п.м-отверстия на 1п.м-720шт)	buc	7 200,00	0,85 0,69	6 099,90 4 981,82
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	10,00	297,00 0,00	2 970,00 0,00
9	pret din piata	Сетка галунного плетения	м2	6,00	500,00 0,00	3 000,00 0,00
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-обратная засыпка зумпфа	100 m3	0,18	422,22 0,00	76,00 0,00
		<b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu</b>				<b>23 124,91 12 317,33</b>
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m	72,00	131,62 62,27	9 476,44 4 483,64
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	208,00	383,88 179,90	79 847,83 37 419,03
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1БА-15В)	m	280,00	34,72 13,84	9 721,15 3 874,75
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой)	operati e	1,00	8 119,20 6 919,20	8 119,20 6 919,20
15	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	30,00	98,76 29,89	2 962,81 896,61

1	2	3	4	5	6	7
		d=490mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории)				
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	20,00	281,26 86,35	5 625,12 1 726,92
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1БА-15В)	m	50,00	30,04 13,84	1 501,92 691,92
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=426x10mm (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой )	m	50,00	1 577,64 31,14	78 881,82 1 556,82
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Цементация скв в процессе бурения гидравлической установкой, для изоляции водоносных слоев)	m3	4,10	3 124,21 905,26	12 809,28 3 711,57
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm-forarea dopului (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV к)	m	5,00	728,77 276,77	3 643,84 1 383,84
21	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-	m	30,00	82,76 29,89	2 482,81 896,61

1	2	3	4	5	6	7
		15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории)				
22	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	168,00	237,11 86,35	39 834,66 14 507,26
23	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m	12,00	80,49 29,89	965,85 358,65
24	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48(Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	2,00	271,49 86,49	542,98 172,98
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1BA-15В)	m	212,00	35,44 13,84	7 512,94 2 933,74
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=168x7mm -colona (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой )	m	252,00	351,82 31,14	88 658,27 7 846,37
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=168x7mm-filtru (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь	m	10,00	445,34 31,14	4 453,36 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		дна, в процессе бурения гидравлической установкой )				
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica - amestec petris si nisip ///262-120m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой)	m3	30,00	893,59 394,39	26 807,83 11 831,83
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой, для изоляции водоносных слоев)	m3	1,80	3 124,19 905,26	5 623,54 1 629,47
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (Тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 110-5м)	m3	10,50	540,18 317,68	5 671,88 3 335,63
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой 1BA-15B в интервале 262-248м)	m	14,00	359,32 115,32	5 030,48 1 614,48
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din saraturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata- рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00	20,00 0,00	4 800,00 0,00
		<b>Total Forarea sondei Inclusiv salariu</b>				<b>404 974,01 108 102,68</b>
		<i>Total</i>		lei		428 098,92
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		28 900,80
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		24 127,53
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		2,00 %		4 825,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		70 463,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		33 384,96
		<b>Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>589 800,87 120 420,01</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" для откачки	buc	1,00	5 091,38 5 091,38	5 091,38 5 091,38

1	2	3	4	5	6	7
		воды и определения параметров скважины без стоимости насоса				
34	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" после откачки воды и определения параметров скважины к=0,7	buc	1,00	3 563,96 3 563,96	3 563,96 3 563,96
		<i>Total</i>	lei			8 655,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 077,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 156,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 133,37
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 022,78 8 655,34</b>

		Total	lei			609 823,65
		TVA	20,00 %			121 964,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>731 788,38 129 075,35</b>

Intocmit

Vlah M.M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene  
pentru apa potabile din  
s.Bascalia,r-ul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 731 788,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	150,11	57,66	8 655,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,40	57,66	4 981,82
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 001,78	57,66	115 422,62
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	57,66	15,57
		<b>Total manopera</b>				<b>129 075,35</b>

**Materiale:**

1.	00000028	Lut	kg	16 880,00	0,03	506,40
2.	1212121212121	Ара	m3	738,22	10,00	7 382,20
3.	1212121212121	Сетка галунного плетения	M2	6,00	500,00	3 000,00
4.	1421202200878	Amestic petris si nisip pentru filtru	m3	31,50	280,00	8 820,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 189,10	1,57	9 716,88
6.	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm	m	250,75	306,00	76 729,50
7.	2710406311169	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm filtru	m	9,95	400,00	3 980,00
8.	2710406311426	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel d=426x10mm	m	51,01	1 500,00	76 515,00
9.	2734113805889	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	27,00	110,00	2 970,00
10.	2743123543628	Argila grea	kg	5 145,00	0,05	257,25
11.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,19	32,00	38,08
12.	2952127344150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	3,66	7 000,00	25 620,00
13.	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	1,51	14 000,00	21 140,00
14.	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,23	20 000,00	4 600,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>241 275,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	10540005603	Autocisterna-5-8t	h-ut	12,87	180,00	2 316,60
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	5,60	55,00	308,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	43,20	25,00	1 080,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	2,08	220,00	457,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	200,00	76,00
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	150,00	1 200,00
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	20,00	4 800,00
8.	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	312,03	180,00	56 165,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>66 403,60</b>

Total	lei	609 823,65
TVA	20,00 %	121 964,73
<b>Total deviz:</b>		<b>731 788,38</b>

Intocmit

Vlah M.M.

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia sondei arteziene pentru apa potabile din s.Bascalia,r-ul Basarabeasca**      **Investitor Primaria s.Bascalia**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
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.(Устройтво зумпфов и отстойников)	100 m3			965,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	220,00	965,56
2	TsA18A1	Sapatura mnaula 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			155,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,71	57,66	155,70
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(глина)	100 m3			1 051,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	220,00	1 051,11
4	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km(подвоз глины)	t			11,21
	00000028	Lut	kg	373,6166	0,03	11,21
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3)	m3			193,23
	8113020070100	Sondor	h-om	2,25	57,66	129,74
	1212121212121	Apa	m3	0,86	10,00	8,60
	10540005603	Autocisterna-5-8t	h-ut	0,305	180,00	54,90
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки 1БА-15В) Material marunt=1,05	buc			1 845,12
	8113020070100	Sondor	h-om	32,00	57,66	1 845,12
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18mm (устройство фильтра 18п.м-отверстия на 1п.м-720шт) Materiale marunte=1,05	buc			0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,012	57,66	0,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,000157	32,00	0,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,006	25,00	0,15
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			297,00
	2734113805889	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	2,70	110,00	297,00
9	pret din piata	Сетка галунного плетения	m2			500,00
	1212121212121	Сетка галунного плетения	M2	1,00	500,00	500,00
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- обратная засыпка зумпфа	100 m3			422,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	200,00	422,22

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			131,62
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	57,66	62,27
	2952127344150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,005	7 000,00	36,94
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	180,00	32,40
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			383,88
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	57,66	179,90
	2952127344150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,015	7 000,00	110,38
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	180,00	93,60
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1BA-15B)	m			34,72
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,90	10,00	9,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,066	180,00	11,88
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой , для скважин)	operatie			8 119,20
	8113020070100	Sondor	h-om	120,00	57,66	6 919,20
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	150,00	1 200,00
15	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			98,76
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	57,66	29,89
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,005	20 000,00	53,33
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	180,00	15,54
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			281,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	57,66	86,35
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,015	20 000,00	150,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	180,00	44,91
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1BA-15B)	m			30,04
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,90	10,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,04	180,00	7,20
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=426x10mm (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой ) Material marunt (centrori)=1,01	m			1 577,64
	8113020070100	Sondor	h-om	0,54	57,66	31,14
	2710406311426	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel d=426x10mm	m	1,01	1 500,00	1 530,30
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,09	180,00	16,20
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой, для изоляции водоносных слоев)	m3			3 124,21
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,00	1,57	1 646,93
	1212121212121	Apa	m3	0,70	10,00	7,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,14	180,00	565,02
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm-forarea dopului (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			728,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	57,66	276,77
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,02	14 000,00	308,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,80	180,00	144,00
21	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			82,76
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	57,66	29,89
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,005	14 000,00	37,33
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	180,00	15,54
22	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48(Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			237,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	57,66	86,35
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,015	14 000,00	105,83
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	180,00	44,92
23	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48 (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m			80,49

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	57,66	29,89
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,005	14 000,00	35,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	180,00	15,60
24	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48(Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			271,49
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	57,66	86,49
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,015	14 000,00	140,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	180,00	45,00
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1BA-15B)	m			35,44
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,90	10,00	9,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,07	180,00	12,60
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=168x7mm -colona (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой ) Material marunt (centrori)=1,01	m			351,82
	8113020070100	Sondor	h-om	0,54	57,66	31,14
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm	m	0,9852	306,00	304,48
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,09	180,00	16,20
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=168x7mm-filtru (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой ) Material marunt (centrori)=1,01	m			445,34
	8113020070100	Sondor	h-om	0,54	57,66	31,14
	2710406311169	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm filtru	m	0,9853	400,00	398,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,09	180,00	16,20
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA- 15V hidraulica - amestic petris si nisip ///262- 120m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой)	m3			893,59
	8113020070100	Sondor	h-om	6,84	57,66	394,39
	1421202200878	Amestic petris si nisip pentru filtru	m3	1,05	280,00	294,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,14	180,00	205,20
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой, для изоляции водоносных слоев)	m3			3 124,19
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,00	1,57	1 646,93
	1212121212121	Apa	m3	0,70	10,00	7,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,14	180,00	565,00

1	2	3	4	5	6	7
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm <sup>3</sup> (Тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 110-5м)	m <sup>3</sup>			540,18
	8113020070100	Sondor	h-om	5,51	57,66	317,68
	2743123543628	Argila grea	kg	490,00	0,05	24,50
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,10	180,00	198,00
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой 1BA-15B в интервале 262-248м)	m			359,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m <sup>3</sup>	15,00	10,00	150,00
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,40	180,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,40	55,00	22,00
32	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- рабочим насосом подрядчика	h-ut			20,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,00	20,00	20,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,30	57,66	5 091,38
34	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" после откачки воды и определения параметров скважины к=0,7	buc			3 563,96
	1	Muncitor	h-om	88,30	57,66	3 563,96

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vlah M.M.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene  
pentru apa potabile din  
s.Bascalia,r-ul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Statia de pompare a sondei arteziene. Constructii de beton armat**

Valoarea de deviz 37 117,62 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Statia de pompare a sondei arteziene</b> <b>1.1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	411,54 0,00	214,00 0,00
2	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,59	40,01 38,81	63,62 61,70
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - доработка	m3	0,98	85,90 85,90	84,18 84,18
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	2,00	225,53 89,95	451,07 179,90
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	39,63 38,43	11,89 11,53
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	0,90	269,74 17,30	242,77 15,57

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	170,19 98,01	1 026,24 591,02
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 -лист КЖ-3	m3	3,62	1 404,41 259,47	5 083,98 939,28
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	93,89 40,21	294,83 126,27
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,93	1 271,89 509,68	2 454,74 983,68
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КІІ20-9a	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КІІО-1	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КІІ7-3	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КІІІ1-20-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente imbinare)	kg	20,00	16,08 0,58	321,53 11,53

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scoaba)	kg	6,79	16,10 0,59	109,29 4,04
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m	0,60	205,23 28,83	123,14 17,30
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	826,33 365,33	24,79 10,96
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,15	168,99 98,07	1 039,27 603,13
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,12	1 453,50 259,47	3 081,43 550,08
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	28,83 28,83	86,49 86,49
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	39,00 28,83	39,00 28,83
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoaba)(наружная гидроизоляция)	m2	20,34	22,25 3,46	452,56 70,35
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	1,00	1 148,88 47,28	1 148,88 47,28



1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)				
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,53	264,15 0,00	140,00 0,00
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,53	218,87 0,00	116,00 0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,53	944,85 508,06	500,77 269,27
28	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	260,83 17,42	362,56 24,22
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	95,50 2,87	882,39 26,52
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>22 398,42 4 743,13</b>
		<b>Total Statia de pompare a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>22 398,42 4 743,13</b>
		<i>Total</i>	lei			22 398,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 138,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 623,67
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			324,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 695,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 750,83
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>30 931,35 4 743,13</b>

		Total	lei			30 931,35
		TVA	20,00 %			6 186,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>37 117,62 4 743,13</b>

Intocmit

Vlah M.M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene  
pentru apa potabile din  
s.Bascalia,r-ul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare a sondei arteziene.Constructii de beton armat**

**Valoarea de deviz 37 117,62 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	57,66	5,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,53	57,66	1 356,74
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,66	57,66	1 018,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,69	57,66	39,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	57,66	26,52
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	57,66	108,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	57,66	70,35
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,38	57,66	713,83
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	57,66	10,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	0,00	0,00
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	57,66	179,90
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	0,00	0,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40	57,66	426,68
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,34	57,66	423,23
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	57,66	315,98
		<b>Total manopera</b>				<b>4 743,13</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	0,00	0,00
2.	135326789	Capac din lemn	buc	1,00	78,00	78,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	190,00	43,70
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,63	190,00	689,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	190,00	95,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	4,06	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	170,00	22,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,46	0,00	0,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,50	0,16
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	0,00	0,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	3 000,00	720,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	0,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	120,00	49,20

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	0,50	11,49
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	0,00	0,00
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	0,00	0,00
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,48	13,55	101,35
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	21,57	1,29
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,46	0,00	0,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	10,30	356,17
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,05	9,50	351,97
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,31	9,50	126,45
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	10,30	0,41
27.	2320322600374	Citom	kg	0,01	0,00	0,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,10	0,73
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13	20,60	2,68
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	35,00	8,05
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	32,00	3,84
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	24,53	0,49
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	0,00	0,00
34.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	27,00
35.	2513736601501	Сальниковая набивка d=100	buc	1,07	9,50	10,17
36.	2521216701000	Teava din otel	m	0,64	150,00	96,00
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 646,46	0,00	0,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	1,57	64,09
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,92	0,00	0,00
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	80,00	320,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	145,00	145,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
44.	2663102100013	Beton clasa B12.5	m3	3,73	1 100,00	4 103,00
45.	2663102100014	Beton clasa B15	m3	2,18	1 150,00	2 507,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 250,00	687,50
47.	2664102101126	Var	kg	0,29	9,00	2,61
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	705,00	119,85
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	816,00	81,60
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	0,00	0,00
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,82	8,30	15,11
52.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	32,00	198,40
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,79	15,50	415,25
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,05	25,00	76,25
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	0,00	0,00
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08	32,00	2,56
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	5,00	0,90
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 080,00	1 101,60
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	0,00	0,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	12,00	5,04
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,72	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>16 236,71</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,00	0,00
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	0,00	0,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	250,00	15,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22	120,00	26,40
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	150,00	7,50

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,07	200,00	214,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	0,00	0,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	200,00	256,00
10.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	120,00	16,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,44	17,36	59,72
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	0,00	0,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,33	19,20	6,33
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	19,20	0,77
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,00	46,30	231,50
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	36,73	9,55
17.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	120,00	3,60
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,34	55,98	75,01
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	150,00	486,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	0,00	0,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	120,00	2,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 418,58</b>

Total	lei	30 931,35
TVA	20,00 %	6 186,27

**Total deviz:**

**37 117,62**

Intocmit

Vlah M.M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene pentru apa potabile din s.Bascalia,r-ul Basarabeasca**      **Investitor Primaria s.Bascalia**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Statia de pompare a sondei arteziene</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de constructii</b>				
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			411,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	200,00	411,54
2	TsD04D	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	57,66	38,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,21
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - доработка	m3			85,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	57,66	85,90
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			225,53
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	32,00	99,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	55,98	36,38
5	TsD04D	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	57,66	38,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			269,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	190,00	240,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	250,00	11,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,00
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			170,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	57,66	83,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	8,30	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	25,00	6,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	4,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	59,70
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - лист КЖ-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 404,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	2663102100013	Beton clasa B12.5	m3	1,02	1 100,00	1 133,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	19,20	1,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	17,36	10,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	57,66	34,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,69
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	816,00	25,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,57	20,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	170,00	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	19,20	0,25
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 271,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	57,66	163,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	356,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	120,00	25,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	705,00	62,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	190,00	49,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	5,00	0,47
	2664102101126	Var	kg	0,147	9,00	1,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	15,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	150,00	251,81
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ20-9a	buc			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			160,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	145,00	145,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-20-1	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m <sup>3</sup> )	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente imbinare)	kg			16,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scoaba)	kg			16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			205,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	2521216701000	Teava din otel	m	1,01	150,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,09	12,10	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,60	4,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	32,00	4,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,30	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,02	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	13,55	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	55,98	3,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,00	0,00
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			826,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	57,66	365,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	268,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	32,00	128,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	24,53	16,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	21,57	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,50	5,33
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>			168,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	57,66	83,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	8,30	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	25,00	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,002	3 000,00	4,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,002	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,02	3 000,00	58,54
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m <sup>3</sup>			1 453,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,12
	2663102100014	Beton clasa B15	m3	1,02	1 150,00	1 182,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	19,20	1,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	17,36	10,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	57,66	27,10
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc			39,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	2513736601501	Сальниковая набивка д=100	buc	1,02	9,50	10,17
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	0,00	0,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(наружная гидроизоляция)	m2			22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	10,30	17,51
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	36,73	0,47
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 148,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	2875274200000	Сарас сu rama	buc	1,00	1 080,00	1 101,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			264,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	200,00	264,15
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	200,00	218,87
27	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			944,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	46,30	436,79
28	Pret de piata	Сарас din lemn	buc			78,00
	135326789	Сарас din lemn	buc	1,00	78,00	78,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			260,83



1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	190,00	241,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,86
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			95,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025	190,00	4,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	190,00	14,81
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,019	150,00	2,92
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,01	9,50	38,09
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,44	9,50	13,69
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,80	13,55	10,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	12,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	250,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024	120,00	2,86
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015	120,00	1,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	200,00	0,87
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,005	150,00	0,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	120,00	0,13
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003	120,00	0,39

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vlah M.M.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construcția sondei arteziene pentru apa potabile din s.Basclia,r-ul Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Statia de pompare a sondein arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 147 556,57 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductlor,contor de apa,vana si alt.armatura</b>				
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=5mmPN=1.0MPIa	buc	1,00	1 073,38 31,71	1 073,38 31,71
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 de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,00	1 124,85 41,52	1 124,85 41,52
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,00	236,42 26,52	236,42 26,52
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in complet d=50mm	buc	1,00	451,71 31,71	451,71 31,71
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cap conector cu mufa d=50	buc	1,00	121,32 51,32	121,32 51,32
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	6,00	213,82 60,54	1 282,92 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка				
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc	6,00	57,74 33,44	346,46 200,66
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic ОГ-50)	buc	1,00	2 192,12 51,32	2 192,12 51,32
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel L=0.15mm,D=57x3.5mm	buc	2,00	97,82 60,55	195,64 121,09
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50	buc	1,00	148,82 60,54	148,82 60,54
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки 1БА-15В)	buc	1,00	2 402,69 2 402,69	2 402,69 2 402,69
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, d=60x5,mufa de imbinare -13buc	m	199,37	171,57 11,53	34 205,20 2 298,90
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,00	112,89 28,83	112,89 28,83
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,00	214,49 33,44	214,49 33,44
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	40,56 33,44	20,28 16,72
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate Deflector	buc	1,00	416,79 85,91	416,79 85,91
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m	3,00	102,21 9,61	306,64 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm HDPE d=200mm				
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm-Cot PE100 90gr.d=200mm	buc	1,00	1 717,64 272,16	1 717,64 272,16
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Заслонка с ручным приводом	buc	1,00	578,73 187,97	578,73 187,97
20	Pret de piata	Cablu VPP 4	m	630,00	21,00 0,00	13 230,00 0,00
		<b>Total Conductlor,contor de apa,vana si alt.armatura Inclusiv salariu</b>				<b>60 378,99 6 335,10</b>
		<i>Total</i>		lei		60 378,99
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 520,42
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		5 350,18
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		2,00 %		1 070,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		9 906,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		4 693,56
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>82 919,54 6 335,10</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm(без стоимости водомера)	buc	1,00	99,75 99,18	99,75 99,18
22	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/26 без стоимости насоса	buc	1,00	6 727,38 5 091,38	6 727,38 5 091,38
23	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie- шкаф для станции управления	buc	1,00	162,62 71,50	162,62 71,50
		<i>Total</i>		lei		6 989,75
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		1 262,89
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		9,17
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		2,00 %		1,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		3 999,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		735,76
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 998,57 5 262,06</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
24	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca "ЭЦВ 6-6,5-225"	buc	1,00	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=6.5 m3/ora,H=225m,P=7.5kWt n=2900 rot./min				
25	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
26	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ota H=6.0m,P=0.37kWt "Pedrollo",sau analog	buc	1,00	1 983,33 0,00	1 983,33 0,00
27	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад",sau analog	buc	1,00	4 141,67 0,00	4 141,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 725,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			320,70
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>27 045,70 0,00</b>

		Total	lei			122 963,81
		TVA	20,00 %			24 592,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>147 556,57 11 597,16</b>

Intocmit

Vlah M.M

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene  
pentru apa potabile din  
s.Basclia,r-ul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare a sondein arteziene. Solutie thnologicice**

**Valoarea de deviz 147 556,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.09.2021

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	57,66	5 091,38
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,42	57,66	3 714,47
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,75	57,66	273,88
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	57,66	71,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	57,66	16,72
7.	8113020070100	Sondor	h-om	41,67	57,66	2 402,69
		<b>Total manopera</b>				<b>11 597,16</b>

**Materiale:**

1.	1212121213	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora,H=6.0m,P=0.37kWt	buc	1,00	1 983,33	1 983,33
2.	1212121226225	Pompa arteziana ЭЦБ 6-6,5-225 Q=6.5m3/ora,H=252m, P=7.5kWt	buc	1,00	16 800,00	16 800,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,01	0,04
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,30	0,72
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,10	2,42
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,60	19,50	11,69
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	35,55	3,56
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,55	5,33
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	29,50	2,95
13.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	0,00	0,00
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,25	9,50	68,88
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	9,50	0,57
16.	2521216701000	Conducta de refulare din otel d=60x5	m	199,37	150,00	29 905,50
17.	2521216701150	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,06	66,67	70,67
18.	2521216701200	Teava din HDPE d=200mm	m	3,07	88,79	272,59
20.	2523156713139	Adaptor cu flansa d=50x63 mm	buc	1,00	181,05	181,05
21.	2523156713800	Mufa de imbinare d=60mm	buc	25,01	80,00	2 000,80
22.	2523156715165	Cot PE d=200mm	buc	1,05	1 049,16	1 101,62
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	10,00	6,00
24.	2710403600315	Deflector D315,00,00	kg	1,00	280,00	280,00
25.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,62	9,50	5,89
26.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	0,00	0,00
27.	2710403603779	Clapeta(заслонка для трубы d=219мм)	buc	1,00	360,00	360,00
33.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	0,00	0,00
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38	8,30	3,15
37.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	85,00	85,00
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	29,50	4,13
39.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	0,00	0,00

40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	3,50	86,52
41.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,00	0,00
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,80	31,20
43.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,00	0,00
44.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,00	0,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,00	0,00
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	3,50	21,00
47.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,02	0,08
48.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,00	0,00
49.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,00	0,20	1,40
50.	2874117300000	Supapa uni-sens d=2" PN10	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
51.	2874117300001	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,00	4 141,67	4 141,67
52.	2874117300053	Vana din fonta d=50mmPN=1.6MPa	buc	1,00	1 041,67	1 041,67
53.	2874117300056	Robinet antincendiar d=50mm	buc	1,00	420,00	420,00
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,00	0,00
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,00	0,30	7,80
56.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,00	0,00
57.	2875274110107	Flansa d=50mm	buc	6,00	135,00	810,00
58.	2875274110109	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,00	70,00	70,00
59.	2875274110137	Racord din otel L=0.15mm,D=57x3.5mm	buc	2,00	19,00	38,00
60.	2875274111123	Teu redus d=50x50	buc	1,00	70,00	70,00
61.	2875274118109	Cap trmetic OG-50	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
62.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	0,00	0,00
63.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,18	0,00	0,00
64.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,00	87,50	87,50
65.	31301348174001	Cablu VPP 4	m	630,00	21,00	13 230,00
66.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	120,00	120,00
67.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
68.	3320634625050	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
69.	521020108796	Filet D=15mm	buc	1,00	2,40	2,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>80 318,46</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,00	0,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,59	74,20	340,58
3.	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	8,18	200,00	1 636,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,34	25,00	8,50
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	76,15	164,49
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	55,98	25,19
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	55,98	3,36
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 178,12</b>

Total	lei	122 963,81
TVA	20,00 %	24 592,76

**Total deviz:**

**147 556,5**

**7**

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene pentru apa  
potabile din s.Basclia,r-ul Basarabeasca

Investitor Primaria mun.Ceadir-Lunga

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductlor,contor de apa,vana si alt.armatura</b>				
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=5mmPN=1.0MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 073,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300053	Vana din fonta d=50mmPN=1.6MIIa	buc	0,962	1 041,67	1 041,67
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 de retinere 2' d=50mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 124,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,72	57,66	41,52
	2874117300000	Supapa uni-sens d=2" PN10	buc	0,962	1 083,33	1 083,33
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm,manometru,filet	buc			236,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
	521020108796	Filet D=15mm	buc	1,00	2,40	2,40
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,00	87,50	87,50
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	120,00	120,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in complex d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			451,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300056	Robinet antincendiar d=50mm	buc	0,96	420,00	420,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap conector cu mufa d=50	buc			121,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274110109	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,00	70,00	70,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			213,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	2875274110107	Flansa d=50mm	buc	0,9804	135,00	135,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	76,15	18,28
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			57,74



1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,00	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	9,50	9,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,00	3,50	14,42
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc			2 192,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274118109	Cap trmetic OF-50	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,80	31,20
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel L=0.15mm,D=57x3.5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			97,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	2875274110137	Racord din otel L=0.15mm,D=57x3.5mm	buc	0,9805	19,00	19,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	76,15	18,27
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			148,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	2875274111123	Teu redus d=50x50	buc	0,9805	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	76,15	18,28
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки 1БА-15В) Material marunt=1,05	buc			2 402,69
	8113020070100	Sondor	h-om	41,67	57,66	2 402,69
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, d=60x5,mufa de imbinare -13buc Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,02	m			171,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,20	57,66	11,53
	2521216701000	Conducta de refulare din otel d=60x5	m	0,9804	150,00	150,00
	2523156713800	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,123	80,00	10,04
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			112,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	2521216701150	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,01	66,67	70,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,10	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	19,50	4,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	29,50	4,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,30	0,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	55,98	3,36
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc			214,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	2523156713139	Adaptor cu flansa d=50x63 mm	buc	1,00	181,05	181,05
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de	m2			40,56

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de vopsea de ulei				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20	35,55	7,12
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate Deflector	buc			416,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49	57,66	85,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,21	19,50	4,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	29,50	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,10	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	8,30	1,66
	2710403600315	Deflector D315,00,00	kg	1,00	280,00	280,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	9,50	5,89
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	3,50	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	55,98	11,20
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm HDPE d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			102,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,61
	2521216701200	Teava din HDPE d=200mm	m	1,012	88,79	90,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,99
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm-Cot PE100 90gr.d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,05	buc			1 717,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,72	57,66	272,16
	2523156715165	Cot PE d=200mm	buc	1,00	1 049,16	1 101,62
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,55	74,20	337,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Заслонка с ручным приводом	buc			578,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18	19,50	3,51
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	12,10	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,30	6,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	8,30	1,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	0,00	0,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	0,00	0,00
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,55	5,33
	2710403603779	Clapeta(заслонка для трубы d=219мм)	buc	1,00	360,00	360,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	55,98	13,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	0,00	0,00
20	Pret de piata	Cablu VPP 4	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
	31301348174001	Cablu VPP 4	m	1,00	21,00	21,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm(без стоимости водомера) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinera, cirpe de sters etc.)=1,00	buc			99,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	57,66	99,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	0,00	0,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	9,50	0,57
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	0,00	0,00
22	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/26 без стоимости насоса	buc			6 727,38
	1	Muncitor	h-om	88,30	57,66	5 091,38
	2952270003793.	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	8,18	200,00	1 636,00
23	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie- шкаф для станции управления	buc			162,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	57,66	71,50
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	85,00	85,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,01	0,04
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,02	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	10,00	6,00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
24	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca "ЭЦВ 6-6,5-225" Q=6.5 m3/ora,H=225m,P=7.5kWt n=2900 rot./min	buc			16 800,00
	1212121226225	Pompa arteziana ЭЦВ 6-6,5-225 Q=6.5m3/ora,H=252m, P=7.5kWt	buc	1,00	16 800,00	16 800,00
25	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			3 800,00
	3320634625050	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
26	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ota H=6.0m,P=0.37kWt "Pedrollo",sau analog	buc			1 983,33
	1212121213	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora,H=6.0m,P=0.37kWt	buc	1,00	1 983,33	1 983,33
27	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад",sau analog	buc			4 141,67
	2874117300001	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,00	4 141,67	4 141,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vlah M.M**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.