

**Forarea sondei artiziene in s.
Sarata Galbena, r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2018/1

Forarea sondei artiziene

Valoarea de deviz 271 400 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei artiziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки URB-2.5 A	buc	1,0	18 727,0	18 727,0
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2	1 320,0	264,0
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3	12,0	144,48	1 733,76
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151.0mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-2.5 A глубина 0-400 м, в грунте II категории) d151.0mm	m	55,0	58,67	3 226,8
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151.0mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-	m	60,0	170,14	10 208,4

1	2	3	4	5	6	7
		2.5 A, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d151.0mm				
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-2.5 A, для скважин)	operati e	1,0	12 640,0	12 640,0
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d320mm Largirea gaurei sondei (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-2.5 A, глубина 0-400 м, в грунте II категории d320mm)	m	55,0	58,67	3 226,8
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d320mm Largirea gaurei sondei (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d320mm	m	60,0	170,14	10 208,4
9	preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC d=165x9,5 mm	m	90,5	400,0	36 200,0
10	preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC in fante pentru filtru d=165x9,5 mm	m	20,0	400,0	8 000,0
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 80-90mm si 95-105mm (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-2.5 A)	m	20,0	1 108,48	22 169,6
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-2.5 A)	m	90,5	118,55	10 728,34
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie	m	110,0	29,13	3 204,3

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5A hidraulica(Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой URB-2.5A)				
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой URB-2.5A)	m3	4,5	535,58	2 410,12
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica in intervalul 50-40m (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой URB-2.5A, для изоляции водоносных слоев)	m3	0,77	2 518,42	1 939,18
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-2.5A)	m	20,0	385,5	7 710,0
17	pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	78,0	30,0	2 340,0
18	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57*4mm (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 57*4mm)	m	78,0	37,72	2 942,1
		<i>Total</i>	Lei			157 878,8
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				157 878,8 50 630,68
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
19	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением,	100 m3	0,16	1 312,5	210,0

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, II категории)				
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	0,6	27,6	16,56
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка чугунных напорных труб, диам. 200-300 мм, электрической дугой, в траншее)	buc	1,0	166,91	166,91
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Приготовление бетона вручную для укладки типичными средствами, бетон класса. C 10/8 (Bc 10/B 150)..)	m3	0,9	849,59	764,63
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса 10/8 (Bc 10/B 150))	m3	0,9	1 084,26	975,83
24	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 (Устройство водопроводных колодцев	m3	1,69	1 115,78	1 885,66

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)				
25	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,0	4 300,0	4 300,0
26	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	2,0	298,58	597,17
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc	1,0	18,0	18,0
28	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0	539,8	539,8
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб,	buc	1,0	256,04	256,04

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 50-100 мм)				
30	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 (Грунтовка и окраска резервуаров вручную, в следующих вариантах: один слой суриком и два слоя масляной краской)	m2	0,5	32,16	16,08
31	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) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2	10,0	3,35	33,48
32	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)	buc	1,0	1 129,97	1 129,97
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR и C N)	buc	1,0	720,16	720,16
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,25	302,4	75,6
		<i>Total</i>	Lei			11 705,89
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				11 705,89 1 438,56
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
35	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si	ora	120,0	32,0	3 840,0

1	2	3	4	5	6	7
		repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie ДЭС-60 hidraulica in lipsa curentului electric(Перекачка глинистого раствора с целью ввода и восстановления в действие процесса бурения гидравлической установкой ДЭС-60)				
		<i>Total</i>	Lei			3 840,0
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				3 840,0 3 600,0
		<i>Total</i>	Lei			173 424,69
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			12 525,58
		<i>Transport si Depozitare</i>	2 %			2 043,6
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				187 993,87
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	6 %			11 279,63
		<i>Total</i>				199 273,5
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			3 985,46
		<i>Total fara TVA</i>				203 258,96
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				203 258,96 55 669,24
		2. Lucrari de montaj				
36	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг)	buc	1,0	3 914,09	3 914,09
37	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw (Установка реле давления на водоподъемный насос, щиты, пусковые реостаты моторов, до 18.5 кВт)	buc	3,0	121,78	365,33
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход до 150 м3/час)	buc	1,0	152,7	152,7
39	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4*2.5 (Прокладка медных электрокабелей, в стационарных	m	88,0	35,38	3 113,16

1	2	3	4	5	6	7
		электропроводках, напряжением 3,5/6 кВ, PVS 4*2.5)				
40	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм)	buc	1,0	575,52	575,52
		<i>Total</i>	Lei			8 120,8
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			293,46
		<i>Transport si Depozitare</i>	2 %			136,13
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				8 550,39
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	25 %			2 137,59
		<i>Total</i>				10 687,98
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			213,76
		<i>Total fara TVA</i>				10 901,74
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 901,74 1 304,28
		3. Procurarea utilajului				
41	pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,0	6 500,0	6 500,0
42	pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0	3 000,0	3 000,0
43	pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,0	2 500,0	2 500,0
		<i>Total</i>	Lei			12 000,0
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				12 000,0

		Total	Lei			226 167
		TVA	20 %			45 233
		Total deviz: Inclusiv salariu				271 400

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

