

Forarea sondei arteziene s. Larguta, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 056 228,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2026

№ 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
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки FA	buc	1,00	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
2	TsC02B1	Saratura 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 м3	0,35	2 376,00 0,00	831,60 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	м3	42,00	366,80 108,00	15 405,60 4 536,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m	32,00	154,96 64,80	4 958,60 2 073,60
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	233,00	451,08 187,20	105 102,60 43 617,60

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой FA 20, для скважин)	operati e	1,00	12 600,00 6 000,00	12 600,00 6 000,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m	20,00	112,73 31,11	2 254,70 622,20
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=490 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	10,00	320,38 89,88	3 203,80 898,80
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m	30,00	1 600,00 0,00	48 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой FA 20)	m	30,00	256,20 151,20	7 686,00 4 536,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0 m (dop de ciment 5 m) (norma de consum la ciment este 1049 kg) (Цементация поверхности скважин)	m3	2,49	4 356,56 941,93	10 847,83 2 345,40
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории)	m	5,00	910,40 288,00	4 552,00 1 440,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50,	m	12,00	100,77 31,10	1 209,20 373,20

1	2	3	4	5	6	7
		глубина 0-400 м, в грунте II категории)				
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m	223,00	290,87 89,85	64 864,60 20 037,60
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	265,50	800,00 0,00	212 400,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 243-255 m (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m	12,00	1 030,90 608,40	12 370,80 7 300,80
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m	253,50	54,90 32,40	13 915,90 8 213,40
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 50)	m	265,00	33,40 14,40	8 851,00 3 816,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 265-200 m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m3	8,42	1 062,87 410,38	8 949,40 3 455,40
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 200-190 m, (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев)	m3	1,29	4 356,22 941,86	5 619,53 1 215,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 190	m3	7,97	481,29 225,02	3 835,90 1 793,40

1	2	3	4	5	6	7
		-10 m (Ввод балласта вокруг постоянных колонн)				
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 10-0 m (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев)	m3	1,29	4 356,22 941,86	5 619,53 1 215,00
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой FA 50)	m	12,00	220,00 120,00	2 640,00 1 440,00
24	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	202,00	140,00 0,00	28 280,00 0,00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (resurse, doar fitting (mufe de conexiune)) (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 2 "-2 1/2")	m	202,00	5,81 0,00	1 173,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			595 431,59
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				595 431,59 125 189,40
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	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	0,16	2 362,50 0,00	378,00 0,00
27	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	m3	0,60	46,00 46,00	27,60 27,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	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	1,00	<u>166,12</u> 93,60	<u>166,12</u> 93,60
29	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...)	m ³	0,90	<u>1 504,39</u> 231,33	<u>1 353,95</u> 208,20
30	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...)	m ³	0,90	<u>462,00</u> 462,00	<u>415,80</u> 415,80
31	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 сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m ³	1,69	<u>1 286,63</u> 530,41	<u>2 174,40</u> 896,40
32	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. (КЦ-20-9 - 2 buc; КЦП1-20-1 - 1 buc) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	<u>6 100,00</u> 0,00	<u>6 100,00</u> 0,00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m	2,00	<u>395,40</u>	<u>790,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			20,40	40,80
34	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	1,00	30,00 30,00	30,00 30,00
35	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 fonta d=50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	1 177,00 33,00	1 177,00 33,00
36	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 presiune d=50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	969,00 33,00	969,00 33,00
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1/2"- 3/4")	buc	1,00	438,00 13,80	438,00 13,80
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100 (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем)	buc	1,00	150,60 24,00	150,60 24,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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, диаметр 50-100 мм)	buc	3,00	190,65 53,40	571,95 160,20
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	101,40 53,40	101,40 53,40
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51 (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	185,40 53,40	185,40 53,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	96,15 53,40	96,15 53,40
43	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	0,50	49,80 34,80	24,90 17,40
44	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	10,00	4,80 3,60	48,00 36,00
45	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	1 325,12 49,20	1 325,12 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа П А и В)				
46	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	1,00	531,20 370,20	531,20 370,20
47	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	504,00 504,00	126,00 126,00
		<i>Total</i>	Lei			17 181,39
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				17 181,39 2 735,40
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h- om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). (Перекачка глинистого раствора с целью ввода и восстановления в действие процесса бурения гидравлической установкой FA 20)	ora	120,00	135,00 60,00	16 200,00 7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			16 200,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				16 200,00 7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			628 812,98
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			32 429,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 985,04
		<i>Total</i>				677 227,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			98 198,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				775 426,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46 525,56
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				821 951,58 135 124,80
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 343,00 5 298,00	7 343,00 5 298,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 k (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг)	buc	1,00	586,20 586,20	586,20 586,20
51	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 кВт)	buc	3,00	66,60 51,60	199,80 154,80
52	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	1,00	103,20 103,20	103,20 103,20
		<i>Total</i>	Lei			8 232,20
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 474,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,80
		<i>Total</i>				9 708,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 668,07
		<i>Total</i>				14 376,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			862,57
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 238,77 6 142,20
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43	buc	1,00	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				43 000,00

		Total	Lei	880 190,35
		TVA	20 %	176 038,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 056 228,42 141 267,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Larguta, r-nul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 056 228,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2026

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	60,00	602,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,30	60,00	1 098,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	60,00	370,20
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,35	60,00	741,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	60,00	36,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	60,00	17,40
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	60,00	93,60
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 206,49	60,00	132 389,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	60,00	153,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	60,00	49,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	60,00	288,00
Total manopera						141 267,00

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	279,00	10,00	2 790,00
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x6 mm	m	30,00	1 600,00	48 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	450,00	279,00
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	8,17	250,00	2 042,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	350,00	252,00
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	8,84	350,00	3 094,00
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 440,00	0,50	6 720,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	10,00	0,10
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,00	0,25
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	5,00	45,00
12.	2521216701000	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	202,00	140,00	28 280,00
13.	2651122100002	Ciment M-400	kg	2 612,01	2,50	6 530,03
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 706,42	2,50	6 766,06
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,50	666,67
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	4,00	12,00
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

		1(0,51 m3)				
18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
19.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	58,00	40,02
20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	25,00	750,00
21.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 100,00	1 144,00
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
23.	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	40,00	42,00
24.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	125,00	393,75
25.	28752744001000	Оголовк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	120,00	126,00
26.	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	35,00	36,75
27.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	420,00	424,20
28.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,12	24 000,00	2 880,00
29.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	1,75	19 200,00	33 600,00
30.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	3,84	8 500,00	32 640,00
31.	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/43	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
32.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	125,00	126,25
33.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
34.	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,00	6 600,00	6 600,00
35.	546415634	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	10,20	115,00	1 173,00
36.	6377778	Deflector	buc	1,00	150,00	150,00
37.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	900,00	936,00
38.	676899991	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	265,50	800,00	212 400,00
		Total materiale de constructii				442 671,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	250,00	2 045,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	75,00	9 000,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,24	540,00	1 209,60
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	315,58	250,00	78 895,00
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	450,00	3 600,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	15,00	36,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	50,00	11,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	50,00	32,50
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	450,00	1 278,00
		Total utilaje de constructii				96 107,10

Total	Lei	880 190,35
TVA	20 %	176 038,07

Total deviz:

1 056 228,42

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene s. Larguta, r-nul Investitor
Cantemir**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки FA	buc			10 260,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
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			2 376,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 376,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3			366,80 108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	250,00	90,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m			154,96 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 500,00	45,16
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m			451,08 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	8 500,00	133,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой FA 20, для скважин)	operatie			12 600,00 6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m			112,73 31,11
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,11
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0050	24 000,00	60,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,62
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=490 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m			320,38 89,88
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,88
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0150	24 000,00	168,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	62,50
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m			1 600,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x6 mm	m	1,0000	1 600,00	1 600,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой FA 20)	m			256,20 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	250,00	105,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0 m (dop de ciment 5 m) (norma de consum la ciment este 1049 kg) (Цементация поверхности скважин)	m3			4 356,56 941,93
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	941,93
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,14
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории)	m			910,40 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0200	19 200,00	422,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	250,00	200,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории)	m			100,77 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	19 200,00	48,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,67
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории)	m			290,87 89,85

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,85
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	19 200,00	138,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	62,40
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			800,00
	676899991	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	800,00	0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 243-255 m (Закрепление фильтрующих колонн и деталей dna, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m			1 030,90
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	250,00	422,50
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь dna, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m			54,90
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	250,00	22,50
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 50)	m			33,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 265-200 m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50)	m3			1 062,87
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,38
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	350,00	367,46
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	250,00	285,04
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 200-190 m, (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев)	m3			4 356,22
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	941,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,98
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	784,88
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 190 -10 m (Ввод балласта вокруг постоянных колонн)	m3			481,29
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	225,02
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	250,00	256,27
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 10-0 m (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев)	m3			4 356,22
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	941,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,98
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	3,1400	250,00	784,88

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM				
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой FA 50)	m			220,00 120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	250,00	100,00
24	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			140,00 0,00
	2521216701000	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	140,00	140,00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (resurse, doar fitting (mufe de conexiune)) (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 2 "-2 1/2")	m			5,81 0,00
	546415634	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	0,0495	115,00	5,81
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	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			2 362,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 362,50
27	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			46,00 46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,00
28	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			166,12 93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	58,00	40,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/V 150) (Приготовление бетона вручную для укладки типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 504,39 231,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	260,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	310,00
30	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/V 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей,	m3			462,00 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
31	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 сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 286,63 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,21
32	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. (КЦ-20-9 - 2 buc; КЦП1-20-1 - 1 buc) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			6 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	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			395,40 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
34	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			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
35	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 fonta d=50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
36	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 presiune d=50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			969,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	900,00	936,00
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru (Здвижка с	buc			438,00 13,80

1	2	3	4	5	6	7
		прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1/2"- 3/4")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	420,00	424,20
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100 (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем)	buc			150,60 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	125,00	126,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
39	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, диаметр 50-100 мм)	buc			190,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			101,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51 (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			185,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			96,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
43	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			49,80 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
44	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			4,80 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 325,12

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)				49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Сарап cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	17,50
46	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			531,20 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
47	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			504,00 504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	504,00
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). (Перекачка глинистого раствора с целью ввода и восстановления в действие процесса бурения гидравлической установкой FA 20)	ora			135,00 60,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			7 343,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 k (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг)	buc			586,20 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
51	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 кВт)	buc			66,60 51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
52	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			103,20 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43	buc			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/43	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
54	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 400,00 ----- 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
55	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc			6 600,00 ----- 0,00
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.