

**Forarea fontonei arteziene in s.
Vadul-Rascov r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 326 257 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2023

№ 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. 1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	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	0,1500	419,000 419,000	62,850 62,850
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3 (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки URB-3A3 Material marunt=1,0500	buc	1,0000	23 355,000 8 550,000	23 355,000 8 550,000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0500	2 195,000 0,000	109,750 0,000
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu	m3	2,8800	1 257,200	3 620,736

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.200 kg/dm ³ (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм ³)			90,000	259,200
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm(Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	15,0000	80,251 54,000	1 203,760 810,000
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой , глубина URB-3A3 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	231,950 156,000	2 319,500 1 560,000
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	22,0000	356,200 240,000	7 836,400 5 280,000
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-3A3, для скважин)	operati e	1,0000	7 680,000 5 000,000	7 680,000 5 000,000
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie,URB-3A3 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-	m	15,0000	38,520 25,920	577,800 388,800

1	2	3	4	5	6	7
		3A3 , глубина 0-400 м, в грунте II категории) d=244.5m Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB- 3A3 , глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=244.5m Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	111,336 74,880	1 113,360 748,800
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB- 3A3 , глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	22,0000	356,200 240,000	7 836,400 5 280,000
12	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN160 R10	m	20,5000	442,000 0,000	9 061,000 0,000
13	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC pentru filtru DN160 R10	m	20,5000	442,000 0,000	9 061,000 0,000
14	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele	m	27,0000	1 281,803 507,000	34 608,675 13 689,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3) Material marunt (centrori)=1,0150				
15	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3) Material marunt (centrori)=1,0150	m	20,5000	90,858 27,000	1 862,580 553,500
16	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica la adincimea de 14.5 m	buc	1,0000	8 022,000 4 950,000	8 022,000 4 950,000
17	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3 , для изоляции водоносных слоев)	m3	1,5000	4 011,100 785,000	6 016,650 1 177,500
18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3 , глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	3,0000	231,953 156,000	695,860 468,000
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой URB-3A3)	m	47,0000	28,600 12,000	1 344,200 564,000
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele	m	27,0000	326,000	8 802,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3A3)			100,000	2 700,000
21	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	25,0000	249,000 0,000	6 225,000 0,000
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm inclusiv mufele de insurubare (Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	25,0000	341,750 47,500	8 543,740 1 187,500
		<i>Total</i>	Lei			149 958,261
		Total 1.1. Forarea sondei arteziene				149 958,261
		Inclusiv salariu				53 229,150
		1.2. 1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	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	0,1600	2 195,000 0,000	351,200 0,000
24	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	m3	0,6000	38,500 38,500	23,100 23,100

1	2	3	4	5	6	7
		или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
25	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	1,0000	250,700 78,000	250,700 78,000
26	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...)	m3	0,9000	1 836,200 192,500	1 652,580 173,250
27	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...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 253,477 385,000	2 028,129 346,500
28	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	2 204,330 442,000	3 725,317 746,980
29	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc	1,0000	4 900,000 0,000	4 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	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	2,0000	320,735 17,000	641,470 34,000
31	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	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
32	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	58,700 27,500	58,700 27,500
33	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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	274,500 44,500	274,500 44,500
34	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	m2	0,5000	49,458 29,000	24,729 14,500

1	2	3	4	5	6	7
		масляной краской)				
35	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	10,0000	12,120 3,000	121,200 30,000
36	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 953,958 41,000	1 953,958 41,000
37	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) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 003,362 308,500	1 003,362 308,500
38	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	0,2500	419,000 419,000	104,750 104,750
		<i>Total</i>	Lei			17 138,695
		Total 1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				17 138,695 1 997,580
		1.3. 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
39	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,0000	300,000 250,000	21 600,000 18 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 600,000
		Total 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				21 600,000 18 000,000
		<i>Total</i>	Lei			188 696,956
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 574,415
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			6 116,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 371,636
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 562,785
		Total 1. LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				225 322,308 73 226,730
		2. 2. Lucrari de montaj				
40	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/23" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,0000	8 505,000 4 415,000	8 505,000 4 415,000
41	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) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	2 168,504 488,500	2 168,504 488,500
42	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	3,0000	57,550 43,000	172,650 129,000
43	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	100,0000	32,091 11,000	3 209,120 1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
44	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) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	101,878 86,000	101,878 86,000
		<i>Total</i>	Lei			14 157,152
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 492,440
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			269,406
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 726,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			619,352
		Total 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				21 264,410 6 218,500
		3. 3. Procurarea utilajului				
45	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/23	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
46	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
47	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			300,000
		Total 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				25 300,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	271 881
		TVA	20 %	54 376
				326 257
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 445

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea fontonei arteziene in s. Vadul-Rascov r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 326 257 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2023

№ 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	Затраты труда	h-om	88,3000	50,00	4 415,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	50,00	35,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	50,00	501,750
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,0500	50,00	1 852,500
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,500
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,3500	50,00	1 717,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	50,00	14,500
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,000
11.	8113020070100	Sondor	h-om	1 399,5760	50,00	69 978,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8140	50,00	190,700
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	50,00	41,500
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	50,00	239,980
Total manopera						79 445

Material:

1.	10-12	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN160 R10	m	41,0000	442,00	18 122,000
2.	10-21	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	25,0000	249,00	6 225,000
3.	10-45	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/23	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
4.	10-46	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
5.	10-47	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
6.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	27,6790	525,00	14 531,475
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	1 600,00	1 616,000
8.	1212121212121	Apa	m3	450,8844	10,00	4 508,844
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4421	500,00	221,050
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2605	500,00	630,250
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4331	800,00	1 146,480
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	800,00	4,800
13.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	921,6000	3,00	2 764,800

14.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1200	50,00	6,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	30,00	0,909
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1450	30,00	4,350
17.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 000,00	2 100,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	4 000,00	7 560,000
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	4 000,00	27,200
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3584	180,00	64,512
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 000,00	4 200,000
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	20,00	0,804
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	20,00	9,044
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,000
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	43,00	0,494
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	42,00	1,898
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	20,00	2,150
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709	30,00	5,127
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	20,00	1,206
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	59,00	5,900
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	59,00	3,835
32.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4880	50,00	374,400
33.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	2,00	36,000
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	20,00	1,206
35.	2521216701000	Teava din otel 57x4 mm	m	26,0100	249,00	6 476,490
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	5,8650	150,00	879,750
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 575,5100	2,50	3 938,775
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,4680	2,50	1 331,170
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	30,00	90,000
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4848	2 000,00	969,600
44.	2664102101126	Var	kg	0,2509	30,00	7,527
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1468	1 800,00	264,240
46.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
47.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	20,00	310,946
48.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	20,00	0,402
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	20,00	11,456
50.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	21,0156	50,00	1 050,780
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	20,00	1,488
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	20,00	4,824
53.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	20,00	6,230
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	20,00	3,216
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	20,00	48,442
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	20,00	2,814
57.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0150	20,00	0,300
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,00	130,200
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	20,00	6,030

60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	20,00	4,422
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	20,00	600,000
62.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	31,2000	20,00	624,000
63.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	300,00	300,000
64.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,000
65.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	10,00	40,400
66.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	10,00	80,400
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	10,00	10,050
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	10,00	120,600
69.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	2,00	16,080
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	2,00	8,080
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	2,00	8,080
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	2,00	16,080
73.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0400	30,00	31,200
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1536	30,00	4,608
75.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 800,00	1 836,000
76.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	200,00	210,000
77.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,3970	200,00	79,400
78.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,9240	200,00	184,800
79.	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	106,0800	14,00	1 485,120
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4702	10,00	4,702
		Total materiale de constructii				116 226

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	8,1800	500,00	4 090,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	30,4268	50,00	1 521,340
3.	291234000251039	generatorul ДЭС-60	h-ut	72,0000	50,00	3 600,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	500,00	25,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9219	500,00	460,950
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	37,5468	140,00	5 256,552
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	60,1550	140,00	8 421,700
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	50,00	27,000
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	48,4520	140,00	6 783,280
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	500,00	1 419,600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,500
		Total utilaje de constructii				32 180

Total	Lei	271 881
TVA	20 %	54 376
Total deviz:		326 257

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fontonei arteziene in s. Vadul-
Rascov r-nul Soldanesti**

**Investitor Primaria comunei Vadul-
Rascov**

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. 1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	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			419,000 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3 (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки URB-3A3 Material marunt=1,0500	buc			23 355,000 8 550,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	50,00	8 550,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 000,00	7 560,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 000,00	2 100,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3			1 257,200 90,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	50,00	130,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,3600	140,00	50,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	50,00	18,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm(Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			80,251 54,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	54,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	200,00	1,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	140,00	25,20
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			231,950

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой , глубина URB-3A3 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				156,000
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	200,00	3,15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	140,00	72,80
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			356,200 240,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	50,00	240,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	200,00	4,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	140,00	112,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-3A3, для скважин)	operatie			7 680,000 5 000,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	50,00	5 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	12,0000	140,00	1 680,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie,URB-3A3 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3 , глубина 0-400 м, в грунте II категории) d=244.5m Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			38,520 25,920
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	25,92
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	200,00	0,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	140,00	12,10
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3 , глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=244.5m Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			111,336 74,880
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	74,88
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	200,00	1,51
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	140,00	34,94
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei	m			356,200 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		d=244,5 mm (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3 , глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	50,00	240,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	200,00	4,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN160 R10	m			442,000 0,000
	10-12	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN160 R10	m	1,0000	442,00	442,00
13	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC pentru filtru DN160 R10	m			442,000 0,000
	10-12	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN160 R10	m	1,0000	442,00	442,00
14	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3) Material marunt (centrori)=1,0150	m			1 281,803 507,000
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	50,00	507,00
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	525,00	538,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,6900	140,00	236,60
15	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3) Material marunt (centrori)=1,0150	m			90,858 27,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	50,00	51,26
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0900	140,00	12,60
16	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica la adincimea de 14.5 m	buc			8 022,000 4 950,000
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	50,00	4 950,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	300,00	300,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	19,8000	140,00	2 772,00
17	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой URB-3A3 , для изоляции водоносных слоев)	m3			4 011,100 785,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,00	785,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	3,1400	140,00	439,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3A3 , глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			231,953 156,000

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	200,00	3,15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	140,00	72,80
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой URB-3A3)	m			28,600 12,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0400	140,00	5,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3A3)	m			326,000 100,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,4000	140,00	56,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
21	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			249,000 0,000
	10-21	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	249,00	249,00
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm inclusiv mufele de insurubare (Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			341,750 47,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2521216701000	Teava din otel 57x4 mm	m	1,0200	249,00	259,06
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	150,00	35,19
		1.2. 1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	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			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
24	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			38,500 38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
25	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	buc			250,700 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		траншее)				
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,00	130,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
26	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...)	m3			1 836,200 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	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	800,00	596,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	342,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
27	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...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 253,477 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	800,00	621,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 204,330 442,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
29	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc			4 900,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
30	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 пуска в колодцы из бетонных труб)	m			320,735 17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	800,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
31	RpCU05C	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până 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			25,000 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,00	23,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			58,700 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,0000	30,00	31,20
33	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			274,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei (Грунтовка и окраска резервуаров вручную, в следующих вариантах: один слой суриком и два слоя масляной краской)	m2			49,458 29,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	59,00	11,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	59,00	7,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	43,00	0,99
35	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2			12,120 3,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	30,00	9,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
36	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 953,958 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	800,00	42,40
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600	buc			1 003,362

1	2	3	4	5	6	7
		mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR и C N) Material marunt=1,0050				308,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,81
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	800,00	4,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	42,00	1,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	310,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,05
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	500,00	25,00
38	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			419,000 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		1.3. 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
39	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			300,000 250,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	291234000251039	generatorul ДЭС-60	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		2. 2. Lucrari de montaj				
40	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/23" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 505,000 4 415,000
	1	Затраты труда	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
41	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) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			2 168,504 488,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	50,00	488,50
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 600,00	1 616,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	800,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
42	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a	buc			57,550

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor de pina la 18,5 kw (Установка реле давления на водоподъемный насос, щиты, пусковые реостаты моторов, до 18 кВт)				43,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	2,00	12,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	20,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	30,00	0,45
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	50,00	2,00
43	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4	m			32,091
		Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400				11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	1,0200	14,00	14,85
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	20,00	6,24
44	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie 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			101,878
		Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050				86,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	50,00	86,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,42
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,00	9,04
		3. 3. Procurarea utilajului				
45	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/23	buc			15 000,000
						0,000
	10-45	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/23	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
46	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 500,000
						0,000
	10-46	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
47	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40	buc			5 500,000
						0,000
	10-47	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.