

**Forarea sondei exploatabile
pentru aprovizionarea cu apa a
c. Tartaul de salcie,r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 967 952 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2022

№ 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. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки URB-3AM Material marunt=1,0500	buc	1,0000	29 727,000 11 457,000	29 727,000 11 457,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,3000	2 195,000 0,000	658,500 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3	28,8800	1 525,400 120,600	44 053,552 3 482,928
4	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией,	m	103,0000	328,790 209,040	33 865,320 21 531,120

1	2	3	4	5	6	7
		выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=190mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500				
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=190mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	122,0000	328,790 209,040	40 112,380 25 502,880
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-3AM, для скважин)	operati e	1,0000	10 100,000 6 700,000	10 100,000 6 700,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	25,0000	54,533 34,733	1 363,320 868,320
8	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	25,0000	600,000 0,000	15 000,000 0,000
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой URB-3AM) Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0050	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Цементация поверхности скважин)	m3	1,1600	1 689,522 1 051,900	1 959,846 1 220,204
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	3,0000	502,600 321,600	1 507,800 964,800

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	78,0000	54,533 34,733	4 253,598 2 709,158
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	122,0000	157,819 100,339	19 253,922 12 241,382
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	220,5000	450,000 0,000	99 225,000 0,000
15	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru de sirma) in intervalul 193-218 m (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM) Material marunt (centrori)=1,0150	m	25,0000	1 632,469 679,380	40 811,720 16 984,500
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой URB-3AM	m	220,0000	35,080 16,080	7 717,600 3 537,600
17	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervallul 220-160 m (Ввод фильтрующего материала	m3	5,6300	953,280 458,280	5 366,966 2 580,116

1	2	3	4	5	6	7
		вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM)				
18	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3AM)	m	25,0000	384,000 134,000	9 600,000 3 350,000
19	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	140,0000	265,200 0,000	37 128,000 0,000
20	AcA06C	Montarea in pamint tevilor d=168 mm a din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 57x4 mm) Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	140,0000	98,840 63,650	13 837,600 8 911,000
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 160-140 mm (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM, для изоляции водоносных слоев)	m3	1,8800	4 466,400 1 051,900	8 396,832 1 977,572
		<i>Total</i>	Lei			423 938,956
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 764,459
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			24 455,377
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			69 333,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 849,510
		Total 1. LUCRARI DE FORAJ				580 341,328
		1.1. Forarea sondei arteziene				124 018,580
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				

1	2	3	4	5	6	7
22	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 м3	0,1600	2 195,000 0,000	351,200 0,000
23	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)	м3	0,6000	51,590 51,590	30,954 30,954
24	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	272,770 104,520	272,770 104,520
25	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	м3	0,9000	1 867,910 515,900	1 681,119 464,310
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	м3	1,6900	2 044,531 592,280	3 455,258 1 000,953

1	2	3	4	5	6	7
		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				
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,0000	10 245,000 0,000	10 245,000 0,000
28	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	475,315 22,780	950,630 45,560
29	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	33,500 33,500	33,500 33,500
30	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 (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или	buc	1,0000	42,050 36,850	42,050 36,850

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
31	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	289,630 59,630	289,630 59,630
32	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	0,5000	59,296 38,860	29,648 19,430
33	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	5,790 4,020	57,900 40,200
34	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	1 732,098 54,940	1 732,098 54,940
35	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	1,0000	1 240,548 413,390	1 240,548 413,390

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0050				
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,2500	561,460 561,460	140,365 140,365
		<i>Total</i>	Lei			20 552,670
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			586,704
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			1 673,211
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 307,825
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 567,224
		Total 1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				27 687,634 2 444,602
		3. 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
37	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,0000	585,000 335,000	70 200,000 40 200,000
		<i>Total</i>	Lei			70 200,000
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 648,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 552,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 624,000
		Total 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				117 024,000 40 200,000
		4. 2. Lucrari de montaj				
38	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38 (resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc	1,0000	19 059,600 5 916,100	19 059,600 5 916,100
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	1,0000	5 769,634 654,590	5 769,634 654,590

1	2	3	4	5	6	7
		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				
40	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	180,570 57,620	541,710 172,860
41	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol H07-RN-F sectiunea 4x4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	150,0000	49,559 14,740	7 433,880 2 211,000
42	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	7 809,971 115,240	7 809,971 115,240
		<i>Total</i>	Lei			40 614,795
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 176,750
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			2 745,501
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 893,040
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 145,805
		Total 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				55 575,891 9 069,790
		5. 3. Procurarea utilajului				
43		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38	buc	1,0000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
44		Procurarea contorului de apa B	buc	1,0000	5 000,000	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Meters d=50 mm			0,000	0,000
45		Procurarea panoului de dirijare Evolution	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 000,000
		Total 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				26 000,000

		Total	Lei	806 627
		TVA	20 %	161 325
		Total deviz: Inclusiv salariu		967 952 175 733

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei explotabile pentru aprovizionarea cu apa a c. Tartaul de salcie,r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 967 952 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2022

№ 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	67,00	5 916,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	67,00	47,570
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5700	67,00	440,190
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,00	54,940
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	146,3000	67,00	9 802,100
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	67,00	413,390
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,3500	67,00	3 038,450
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	67,00	40,200
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	67,00	19,430
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	67,00	104,520
11.	8113020070100	Sondor	h-om	2 318,0236	67,00	155 307,580
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	67,00	171,319
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	67,00	55,610
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	67,00	321,573
		Total manopera				175 733

Materiale:

1.	10-08	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	25,0000	600,00	15 000,000
2.	10-14	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	220,5000	450,00	99 225,000
3.	10-20	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	142,8000	260,00	37 128,000
4.	10-44	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
5.	10-45	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
6.	10-46	Procurarea panoului de dirijare Evolution	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
7.	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	25 000,00	125,000
8.	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	59 000,00	59,000
9.	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	59 000,00	29,500
10.	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	30,00	90,000
11.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,000
12.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,6287	600,00	15 377,220

13.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	5 000,00	5 050,000
14.	1212121212121	Apa	m3	600,5424	10,00	6 005,424
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4421	500,00	221,050
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6440	500,00	322,000
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7617	200,00	152,340
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
19.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,9115	200,00	1 182,300
20.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 241,6000	4,00	36 966,400
21.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1200	60,00	7,200
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	30,00	0,909
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1450	30,00	4,350
24.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	5 000,00	2 625,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	5 000,00	9 450,000
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	5 000,00	34,000
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3584	180,00	64,512
28.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	5 000,00	5 250,000
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	30,00	1,206
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	25,00	11,305
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	42,00	0,483
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	50,00	2,260
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	30,00	3,225
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709	50,00	8,545
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	30,00	1,809
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	59,00	5,900
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	59,00	3,835
39.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	75,0880	10,00	750,880
40.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	20,00	360,000
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	30,00	1,809
42.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	32,8440	150,00	4 926,600
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 975,3468	2,50	4 938,367
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,5680	2,50	698,920
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	5,00	15,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
51.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4848	2 400,00	1 163,520
53.	2664102101126	Var	kg	0,2509	5,00	1,255
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1468	800,00	117,440
55.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
56.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm	kg	15,5473	30,00	466,419

		grosime				
57.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,603
58.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	30,00	17,184
59.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	30,00	2,232
60.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	30,00	7,236
61.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	30,00	9,345
62.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	30,00	4,824
63.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	30,00	72,663
64.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	30,00	4,221
65.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0150	20,00	0,300
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,000
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	30,00	9,045
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	30,00	6,633
69.	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	30,00	135,675
70.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	30,00	900,000
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
72.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	46,8000	30,00	1 404,000
73.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,000
74.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	5,00	20,200
75.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,200
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	5,00	5,025
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	5,00	60,300
78.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	5,00	40,200
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	5,00	20,200
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	5,00	20,200
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	5,00	40,200
82.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0400	5,00	5,200
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1536	5,00	0,768
84.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 600,00	1 632,000
85.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
86.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	2 500,00	2 512,500
87.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	200,00	210,000
88.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,7256	1 000,00	4 725,600
89.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0630	1 000,00	63,000
90.	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
91.	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	159,1200	24,00	3 818,880
92.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0050	5 000,00	5 025,000
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2992	10,00	2,992
95.	5	Масса оборудования	t	1,1200	5 000,00	5 600,000
		Total materiale de constructii				314 741

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	173,5182	50,00	8 675,910
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	300,00	15,000

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0194	500,00	1 009,700
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	146,0392	200,00	29 207,840
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	73,3714	200,00	14 674,280
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	50,00	27,000
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	158,7504	200,00	31 750,080
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,500
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	300,00	851,760
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,500
		Total utilaje de construcții				90 831

Total	Lei	806 627
TVA	20 %	161 325

Total deviz:

967 952

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei exploatabile pentru
aprovizionarea cu apa a c. Tartaul de salcie,r-l
Cahul**

Investitor Primaria c.Tartaul de Salcie

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. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки URB-3AM Material marunt=1,0500	buc			29 727,000 11 457,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	67,00	11 457,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
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			2 195,000 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
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3			1 525,400 120,600
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	67,00	120,60
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	4,00	1 280,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	10,00	26,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	50,00	18,00
4	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			328,790 209,040
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	209,04
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			328,790 209,040
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	209,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-3AM, для скважин)	operatie			10 100,000 6 700,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	67,00	6 700,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	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
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			54,533 34,733
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	67,00	34,73
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	1 000,00	2,52
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28
8	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m			600,000 0,000
	10-08	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	1,0000	600,00	600,00
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой URB-3AM) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			0,000 0,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	67,00	
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4200	200,00	
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Цементация поверхности скважин)	m3			1 689,522 1 051,900
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,00	1 051,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			502,600 321,600
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	67,00	321,60
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	1 000,00	21,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте II категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			54,533 34,733
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	67,00	34,73
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	1 000,00	2,52
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28

1	2	3	4	5	6	7
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой URB-3AM, глубина 0-400 м, в грунте III категории) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			157,819 100,339
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	100,34
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	1 000,00	7,56
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,92
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			450,000 0,000
	10-14	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	450,00	450,00
15	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru de sirma) in intervalul 193-218 m (Закрепление фильтрующих колонн и деталей дна, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM) Material marunt (centrori)=1,0150	m			1 632,469 679,380
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	67,00	679,38
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	600,00	615,09
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,6900	200,00	338,00
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой URB-3AM)	m			35,080 16,080
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	67,00	16,08
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervallul 220-160 m (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM)	m3			953,280 458,280
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	67,00	458,28
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	210,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	50,00	57,00
18	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3AM)	m			384,000 134,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	67,00	134,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			265,200 0,000
	10-20	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0200	260,00	265,20
20	AcA06C	Montarea in pamint tevilor d=168 mm a din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 57x4 mm) Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			98,840 63,650

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	67,00	63,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	150,00	35,19
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 160-140 mm (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой URB-3AM, для изоляции водоносных слоев)	m3			4 466,400 1 051,900
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,00	1 051,90
	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
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
		2. 1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
22	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
23	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			51,590 51,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,00	51,59
24	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			272,770 104,520
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	67,00	104,52
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	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
25	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			1 867,910 515,900
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,00	489,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	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	200,00	155,49
	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	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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			2 044,531 592,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 400,00	688,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	5,00	0,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			10 245,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
28	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			475,315 22,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	67,00	22,78
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	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	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
29	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			33,500 33,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	67,00	31,49
30	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			42,050 36,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	5,00	5,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			289,630 59,630

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
32	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			59,296 38,860
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	67,00	38,86
	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	42,00	0,97
33	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			5,790 4,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	67,00	4,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
34	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			1 732,098 54,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,00	54,94
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	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	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
35	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			1 240,548 413,390
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	67,00	413,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	300,00	15,00
36	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			561,460 561,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,00	561,46
		3. 1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
37	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 în lipsa curentului electric	ora			585,000 335,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	2952270002711	Instalație de foraj hidrolic cu circulație inversă URB-3AM	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		4. 2. Lucrari de montaj				
38	07-04-030-01	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38 (resurse doar manopera h-om și utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			19 059,600 5 916,100
	1	Затраты труда	h-om	88,3000	67,00	5 916,10
	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	59 000,00	59,00
	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	59 000,00	29,50
	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	5	Масса оборудования	t	1,1200	5 000,00	5 600,00
	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
39	RpEG03A	Montarea tablourilor de distribuție format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, având greutatea până 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			5 769,634 654,590
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	9,7700	67,00	654,59
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulă hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115883700	Saibă M 20	buc	4,0000	5,00	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
40	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalației de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de până la 18,5 kw (Установка реле давления на водоподъемный насос, щиты, пусковые реостаты моторов, до 18 кВт)	buc			180,570 57,620
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,8600	67,00	57,62
	2513736621533	Banda izolatoare din pinză cauc. tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	20,00	120,00
	2723156718532	Banda de protecție pe bază 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	60,00	2,40
41	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalații electrice fixe, simbol H07-RN-F secțiunea 4x4 Materiale de prindere și racordare (cleme, papuci, bandă izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			49,559 14,740

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	67,00	14,74
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	1,0200	24,00	25,46
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	30,00	9,36
42	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) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			7 809,971 115,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	67,00	115,24
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,81
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,30
		5. 3. Procurarea utilajului				
43		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38	buc			16 000,000 0,000
	10-44	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca QS4X5-38	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
44		Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm	buc			5 000,000 0,000
	10-45	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
45		Procurarea panoului de dirijare Evolution	buc			5 000,000 0,000
	10-46	Procurarea panoului de dirijare Evolution	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.