

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Forarea sondei

Valoarea de deviz 1 156 156,82 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,0500	buc	1,0000	14 529,87	14 529,87
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.	100 m3	0,1800	1 668,22	300,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,8000	5 636,15	66 506,52
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	205,77	2 057,68
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	52,0000	596,31	31 007,93
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m	m	30,0000	907,06	27 211,68

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa IV d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	20,0000	2 645,54	52 910,76
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	18,0000	4 465,75	80 383,42
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operati e	1,0000	15 337,00	15 337,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	208,39	2 083,93
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	40,0000	604,18	24 167,26
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt	m	30,0000	907,06	27 211,68

1	2	3	4	5	6	7
		(cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500				
13		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x8 mm	m	80,0000	650,00	52 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0050	m	80,0000	440,92	35 273,95
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,4500	5 659,12	8 205,73
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	5,0000	913,36	4 566,78
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	20,0000	1 274,84	25 496,82
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	12,0000	286,22	3 434,66
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	18,0000	3 585,55	64 539,85

1	2	3	4	5	6	7
20		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,0000	410,00	40 590,00
21		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,0000	410,00	12 710,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m	31,0000	1 774,20	55 000,07
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150	m	99,0000	94,48	9 353,90
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	130,0000	50,99	6 629,06
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis Amestec nisip-prundis	m3	3,8000	1 543,29	5 864,52
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	31,0000	385,94	11 964,14
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3	2,2000	626,14	1 377,50
		<i>Total</i>	lei			680 714,99
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				680 714,99 220 466,01
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,1600	1 668,19	266,91

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
29	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	m3	0,6000	65,43	39,26
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	329,20	329,20
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 569,00	1 412,10
32	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	654,27	588,84
33	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	1 288,73	2 177,96
34	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. KII-20-9 - 2 buc; KIIPI1-20-1 - 1 buc)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
35	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	m	2,0000	358,89	717,78
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	42,49	42,49

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ,Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 138,73	1 138,73
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	259,93	259,93
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	1,0000	2 541,81	2 541,81
40	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	388,30	388,30
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	171,32	513,97
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	131,42	131,42
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 616,12	1 616,12
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	161,87	161,87

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	193,37	193,37
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectuluiTeava polietilena d=40 mm	m	1,5000	40,35	60,52
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	60,08	30,04
48	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)	m2	10,0000	9,60	95,98
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 605,36	1 605,36
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 287,91	1 287,91
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	712,04	178,01
		<i>Total</i>	lei			23 777,88
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				23 777,88 3 955,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora	144,0000	129,97	18 715,68
		<i>Total</i>	lei			18 715,68
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				18 715,68 12 235,68
		<i>Total</i>	lei			723 208,55
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			56 797,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			8 485,19
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			55 194,40
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			25 310,58
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				868 996,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				868 996,46 236 657,24
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1᠓᠒B6-4-130" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,0000	10 120,45	10 120,45
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1᠓᠒B6-4-130" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud) k-0,6 - demontare	buc	1,0000	10 120,45	10 120,45
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	830,16	830,16
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a	buc	1,0000	146,15	146,15

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=32 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050				
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	148,07	444,22
		<i>Total</i>	lei			21 661,43
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 888,30
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			9,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 56 %</i>	56 %			9 072,69
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 038,94
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				35 670,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				35 670,36 16 201,23
		3. Utilaj				
58		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E- Tech)"	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
59		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
60		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	lei			58 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			697,20
		<i>Total VR+Cheltu</i>				58 797,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 797,20

		Total	lei	963 464,02
		TVA (VR) * 20 %	20 %	192 692,80
		1 156 156,82		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3 Forarea sondei

Valoarea de deviz 1 156 156,82 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	84,97	15 005,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	84,97	852,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,1900	84,97	1 630,56
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	84,97	4,59
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,3500	84,97	1 049,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	84,97	24,64
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 738,6336	84,97	232 701,69
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	84,97	217,27
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	84,97	72,82
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	84,97	407,82

		Total manopera				252 858,47
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	128,3990	10,00	1 283,99
2.	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x8 mm	m	80,0000	650,00	52 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	330,00	203,44
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	2,2550	300,00	676,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	420,00	304,25
6.	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	3,9900	330,00	1 316,70
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 776,0000	16,50	62 304,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	54,00	5,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,20	1,94
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	12,50	225,00
13.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	23,00	34,60
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 521,0500	2,50	3 802,62
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,50	666,67
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	15,00	45,00
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	54,00	167,40
20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	22,00	660,00
21.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0400	1 050,00	1 092,00
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 450,00	1 479,00
23.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0500	36,00	37,80
24.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,1500	74,00	233,10
25.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	1 450,00	1 522,50
26.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0500	65,00	68,25
27.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0500	95,00	99,75
28.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	2 485,00	2 522,27
29.	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,1050	3 500,00	367,50
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,6825	3 700,00	2 525,25
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,9563	3 500,00	3 347,05
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	3,9817	3 200,00	12 741,44
33.	3000009135	Pompa arteziana marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
34.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	350,00	353,50
35.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 32	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
36.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
37.	6377778	Deflector	buc	1,0050	750,00	753,75
38.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0400	205,00	213,20
39.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,0000	410,00	40 590,00
40.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,0000	410,00	12 710,00
		Total materiale de construcții				270 454,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei	h-ut	16,3600	320,00	5 235,20
----	--------	---	------	---------	--------	----------

		magistrale), 10 t				
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,0000	45,00	6 480,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	65,00	3,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	380,00	567,19
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	492,4512	540,00	265 923,65
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	45,00	126,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	220,00	13,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	320,00	908,54
		Total utilaje de construcții				279 656,83

Total	lei	963 464,02
TVA (VR) * 20 %	20 %	192 692,80

Total deviz: **1 156 156,82**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor Primaria s. Girbova
r-nul Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,0500	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
		Cheltuieli directe	lei			14 529,87
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 668,22

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 636,15
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	16,50	5 280,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	540,00	194,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 506,52
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			205,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	3 200,00	16,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	540,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,68
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			596,31
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	3 200,00	50,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	540,00	280,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 007,93
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			907,06
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200	3 200,00	67,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	540,00	432,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 211,68
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			2 645,54
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330	3 200,00	110,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	540,00	1 566,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 910,76
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			4 465,75
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	1 598,29
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330	3 200,00	189,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	540,00	2 677,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 383,42

1	2	3	4	5	6	7
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie			15 337,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	540,00	6 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			15 337,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			208,39
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	3 700,00	19,42
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	540,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			2 083,93
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			604,18
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	3 700,00	58,28
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	540,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			24 167,26
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			907,06
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200	3 200,00	67,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	540,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			27 211,68
13		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x8 mm	m			650,00
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x8 mm	m	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			52 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			440,92
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	540,00	226,80
		Cheltuieli directe	lei			35 273,95
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			5 659,12
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	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 directa URB-3AM	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		Cheltuieli directe	lei			8 205,73
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in	m			913,36

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0200	3 500,00	73,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	540,00	432,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 566,78
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			1 274,84
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330	3 500,00	58,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	540,00	751,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 496,82
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			286,22
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	3 200,00	24,19
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	540,00	134,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 434,66
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			3 585,55
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	84,97	1 265,84
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330	3 500,00	121,28
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,9600	540,00	2 198,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 539,85
20		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			410,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 590,00
21		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			410,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 710,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m			1 774,20
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	540,00	912,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,07
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150	m			94,48
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,0900	540,00	48,60

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM				
		Cheltuieli directe	lei			9 353,90
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			50,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			6 629,06
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis Amestec nisip-prundis	m3			1 543,29
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,19
	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	1,0500	330,00	346,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	540,00	615,60
		Cheltuieli directe	lei			5 864,52
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			385,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			11 964,14
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3			626,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	300,00	307,50
		Cheltuieli directe	lei			1 377,50
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	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.	100 m3			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		Cheltuieli directe	lei			266,91
29	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	m3			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Cheltuieli directe	lei			39,26
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			329,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	54,00	167,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			329,20
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 569,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	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	420,00	313,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,04
		Cheltuieli directe	lei			1 412,10

1	2	3	4	5	6	7
32	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Cheltuieli directe	lei			588,84
33	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 288,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Cheltuieli directe	lei			2 177,96
34	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. KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			8 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	4 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
35	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	m			358,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
		Cheltuieli directe	lei			717,78
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Cheltuieli directe	lei			42,49
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ,Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 138,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Cheltuieli directe	lei			1 138,73
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			259,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	205,00	213,20
		Cheltuieli directe	lei			259,93
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			2 541,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	2 485,00	2 522,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,81
40	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			388,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,30
41	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)=1,0500	buc			171,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură d=40 mm	buc	1,0000	74,00	77,70
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,97
42	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)=1,0500	buc			131,42
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	36,00	37,80
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,42
43	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 616,12
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 450,00	1 522,50
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,12
44	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Cot oțel d=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)=1,0500	buc			161,87
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001001	Cot oțel d=32 mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,87
45	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)=1,0500	buc			193,37
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,37
46	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul țevii polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilenă d=40 mm	m			40,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,52
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			60,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,04
48	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)	m2			9,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,98
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 605,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	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	420,00	22,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,36
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 287,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	6377778	Deflector	buc	1,0000	750,00	753,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,91
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,01
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora			129,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 715,68
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-4-130" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			10 120,45
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 120,45
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			10 120,45

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca "13IB6-4-130" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud) k-0,6 - demontare				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 120,45
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,16
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=32 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,15
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			148,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	12,50	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,22
		3. Utilaj				
58		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)""	buc			45 000,00
	3000009135	Pompa arteziana marca ""4VS2/27 (E-Tech)""	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00
59		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32 mm	buc			4 200,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 32	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
60		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			8 900,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.