

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-24-A-1-TH.S 2-2

Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Valoarea de deviz 253 999,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrări de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	1 353,46 409,56	1 353,46 409,56
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 944,29 75,62	2 944,29 75,62
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	297,34 33,99	297,34 33,99
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc	1,00	142,48 46,73	142,48 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 737,59 46,73	1 737,59 46,73
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc	1,00	1 476,73 46,73	1 476,73 46,73

		Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,80	396,20 0,00	19 334,56 0,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,00	81,50 0,00	489,00 0,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,05	m	1,00	484,59 42,48	484,59 42,48
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	195,79 46,73	195,79 46,73
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	2,00	1 250,94 75,62	2 501,89 151,25
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	6,00	466,93 49,28	2 801,57 295,70
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	2,00	295,27 49,28	590,54 98,57
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc	2,00	1 267,00 46,73	2 534,00 93,47

		suruburi, etc.)=1,04				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	1,00	265,14 84,97	265,14 84,97
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,00	942,20 75,62	1 884,39 151,25
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	424,85 424,85	30 589,20 30 589,20
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				69 622,56 32 212,98
		1.2. Constructia caminului				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	625,24 0,00	156,31 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	175,03 175,03	157,53 157,53
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	26,34 26,34	658,52 658,52
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	75,97 73,92	607,79 591,39
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,17	1 362,35 749,41	231,60 127,40

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,45	1 655,68 1 597,43	2 400,74 2 316,28
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	577,92 84,12	820,65 119,45
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	236,46 169,94	1 425,86 1 024,74
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,90	3 150,19 335,63	2 835,17 302,07
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,62	3 150,28 335,63	11 404,02 1 214,99
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,90	1 934,97 751,14	3 676,44 1 427,16
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
31	AcE12A1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIŁII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
33		Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	6,00	21,24 21,24	127,45 127,45

		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
35		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	672,00 0,00	672,00 0,00
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	22,00 0,00	761,20 0,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	1 066,57 528,57	37,33 18,50
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	57,77 42,48	57,77 42,48
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	159,17 59,48	499,78 186,76
40	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,00	m2	-3,14	52,69 20,39	-165,46 -64,03
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				36 948,04 8 250,69
		<i>Total</i>	lei			106 570,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			9 711,28
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 556,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 318,69
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 814,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				130 971,89 40 463,67
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,00	9 179,75 7 502,85	9 179,75 7 502,85

42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,00	146,15 146,15	146,15 146,15
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	217,78 201,38	217,78 201,38
		<i>Total</i>	lei			9 543,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 884,09
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			0,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 966,29
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			521,83
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 916,15 7 850,38
		3. Costul utilajului				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	50 752,50 0,00	50 752,50 0,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	12 025,42 0,00	12 025,42 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				62 777,92

		Total	lei	211 665,96
		TVA	20,00 %	42 333,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		253 999,15 48 314,05

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-24-A-1-TH.S 2-2 Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Valoarea de deviz 253 999,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 10-24-A-1-TH.S 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	90,67	84,97	7 704,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	84,97	15,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	84,97	1 363,43
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6525	84,97	55,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	84,97	932,51
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,72
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	84,97	123,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,28	84,97	2 572,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	84,97	18,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
11.	8113020070100	Sondor	h-om	360,00	84,97	30 589,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	84,97	1 654,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4018	84,97	374,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0035	84,97	2 719,34
		Total manopera				48 314,05

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	672,00	672,00
2.	100111	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	50 752,50	50 752,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	54,00	5,40
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,00	1,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,497021	350,00	173,95
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,55
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,21146	350,00	1 123,99
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08792	300,00	26,37
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,486728	300,00	1 046,04
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125,00	1,50
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01809	2 500,00	45,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09648	2 500,00	241,25
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00603	2 500,00	15,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007676	2 500,00	19,25
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40299	100,00	40,30
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	32,00	0,63
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	32,00	23,16
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0945	26,00	2,46
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,21	26,00	5,46

21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	65,00	18,20
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,3624	15,00	185,44
23.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	20,00	40,00
24.	2521216701089	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	49,8605	396,20	19 754,73
25.	2523156000080	Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,00	81,50	489,00
26.	2523156710090	Сарат flansa D 90 mm	buc	1,01	59,57	60,17
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,07
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,9352	2,50	3 257,34
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,50	68,29
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
33.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702494	1 450,00	6 818,62
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,544996	1 450,00	790,25
36.	2664102101126	Var	kg	0,282093	12,00	3,39
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,165034	1 450,00	239,25
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06908	1 450,00	100,19
39.	2722103310065	Сальник Дн65	buc	0,30	45,00	13,50
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	35,00	21,11
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	34,60	22,00	761,20
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	54,00	39,07
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	65,37	8,92
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	16,50	1 087,68
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	16,50	396,00
46.	2874117300050	Vana D50mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
47.	2874117300080	Vana D80mm	buc	1,04	1 625,83	1 690,86
48.	2874117300081	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,04	1 375,00	1 430,00
49.	2874117301050	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	143,33	149,06
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17271	54,00	9,33
51.	2875272080065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,00	785,42	1 570,84
52.	2875273089050	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,00	1 094,17	2 188,34
53.	2875274110051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 696,67	2 696,67
54.	2875274200012	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
55.	2875274400051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	750,00	787,50
56.	2875274428050	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	2,06	91,67	188,84
57.	2875274428090	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	6,18	258,33	1 596,48
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	54,00	16,28
59.	2913134501315	Трехходовой кран	buc	1,00	95,00	95,00
60.	3320500000100	manometru ОБМ1-100	buc	1,01	260,00	262,60
61.	3320634625050	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	12 025,42	12 025,42
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80	20,50	16,40
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,349302	20,50	27,65
64.	4100126202818	Apa	m3	0,142	20,50	2,91
Total materiale de constructii						126 699,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,18	205,00	1 676,90
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	150,00	89,46
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625	200,00	72,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2982	125,00	37,28
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07536	200,00	15,08

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	305,00	156,31
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,08136	305,00	24,83
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	25,00	67,80
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25764	45,00	11,59
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02826	45,00	1,28
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	65,00	104,20
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	25,00	11,96
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	85,00	156,40
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	85,00	68,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	85,00	5,10
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	305,00	973,56
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,13	305,00	344,65
		Total utilaje de construcții				3 878,80

Total	lei	211 665,96
TVA	20,00 %	42 333,19

Total deviz:

253 999,15

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			1 353,46 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274400051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	85,00	156,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 944,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,50	132,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			297,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000100	manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	260,00	262,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc			142,48 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913134501315	Трехходовой кран	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 737,59 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana D80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 476,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300081	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			396,20 0,00
	2521216701089	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,0000	396,20	396,20

8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			81,50 0,00
	2523156000080	Муфта соединительная Дн80*5	buc	1,0000	81,50	81,50
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			484,59 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701089	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,0100	396,20	420,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			195,79 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117301050	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	143,33	149,06
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 250,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875273089050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			466,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428090	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	1,0000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			295,27 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428050	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	1,0000	91,67	94,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana D50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
15	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			265,14 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156710090	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	59,57	60,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00

16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			942,20 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875272080065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			424,85 424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
		1.2. Constructia caminului				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,24
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,35 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 655,68 1 597,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	84,97	1 559,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			577,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			236,46 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	54,00	2,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	54,00	6,48

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 500,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 500,00	40,01
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 150,19 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	305,00	5,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,24
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 150,28 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	305,00	5,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 934,97 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
33		Capac cu rama L	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			672,00 0,00
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	672,00	672,00
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			22,00 0,00
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 066,57 528,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	18,00
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			57,77 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310065	Сальник Дн65	buc	0,3000	45,00	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			159,17 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 450,00	47,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
40	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,00	m2			52,69 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 450,00	15,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc			9 179,75 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	205,00	1 676,90
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			146,15 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			217,78

		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом				201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		3. Costul utilajului				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set			50 752,50 0,00
	100111	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,0000	50 752,50	50 752,50
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			12 025,42 0,00
	3320634625050	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	12 025,42	12 025,42

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.