

**Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

14-23-A-1-TH.S-2-2-2 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 155 866,58 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. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc	1,00	<u>1 798,77</u> 75,62	<u>1 798,77</u> 75,62
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,00	<u>2 853,44</u> 75,62	<u>2 853,44</u> 75,62
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc	1,00	<u>247,67</u> 33,99	<u>247,67</u> 33,99
4	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	<u>2 399,56</u> 84,97	<u>2 399,56</u> 84,97
5	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 (Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	<u>2 629,83</u> 46,73	<u>2 629,83</u> 46,73

6	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 (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	1 267,00 46,73	3 800,99 140,20
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,01	buc	1,00	328,58 33,99	328,58 33,99
8	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	0,738	1 338,94 0,00	988,14 0,00
9	TsD01A	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 usor	m3	73,80	15,29 15,29	1 128,74 1 128,74
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,738	1 424,80 749,44	1 051,50 553,09
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	73,80	349,73 42,48	25 810,05 3 135,39
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm)	buc	9,00	329,87 178,44	2 968,86 1 605,93

		Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05				
13	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,01	m	1,00	<u>132,67</u> 35,69	<u>132,67</u> 35,69
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	1,00	<u>357,19</u> 178,44	<u>357,19</u> 178,44
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc	2,00	<u>1 240,11</u> 75,62	<u>2 480,21</u> 151,25
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	4,00	<u>295,43</u> 75,62	<u>1 181,73</u> 302,49
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc	1,00	<u>402,63</u> 67,98	<u>402,63</u> 67,98
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	<u>197,87</u> 75,62	<u>197,87</u> 75,62
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>329,73</u> 89,22	<u>659,46</u> 178,44
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	<u>188,97</u>	<u>377,94</u>

		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02			89,22	178,44
		<i>Total</i>	lei			51 795,83
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 939,83
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 666,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 033,27
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			3 806,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 241,19 8 082,62
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	7 783,52 5 183,17	7 783,52 5 183,17
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,00	405,49 390,86	405,49 390,86
		<i>Total</i>	lei			8 189,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 337,77
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			24,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 236,26
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			827,23
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 614,30 5 574,03
		3. Procurare utilaj				
23	Pret de piata	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc	1,00	47 133,33 0,00	47 133,33 0,00
24	Pret de piata	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu			48 033,33

		Total	lei	129 888,82
		TVA	20,00 %	25 977,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 866,58
				13 656,65

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 14-23-A-1-TH.S-2-2-2 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 155 866,58 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	84,97	5 183,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,42	84,97	545,51
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,31	84,97	6 144,17
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,79316	84,97	1 681,83
		Total manopera				13 656,65

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	23 000,00	115,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	55 000,00	55,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	64,00	0,03
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	32,00	96,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	64,00	320,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	9,0825	55,00	499,55
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	100,00	0,90
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	64,00	0,83
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	45,00	0,85
10.	2040400002	Погружной насос типа Астun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt	buc	1,00	47 133,33	47 133,33
11.	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,00	900,00	900,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,5498	32,00	49,59
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,8486	20,00	216,97
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,4243	13,50	73,23
15.	2320322600374	Citom	kg	1,5498	55,00	85,24
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9741	30,00	209,22
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,498	26,00	402,95
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	80,00	2,72
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	250,00	3,00
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	240,00	9,60
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,645	15,00	219,68
22.	2521216701060	Teava din otel D=60x5mm	m	78,2649	264,34	20 688,54
23.	2523156713050	Capat flansa d50mm	buc	1,01	242,23	244,65
24.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0201	95,07	96,98
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,0737	65,37	658,52

26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	16,50	264,00
27.	2874117300050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
28.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016	buc	1,04	2 483,75	2 583,10
29.	2874117316050	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,00	2 696,67	2 696,67
30.	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,05	91,67	96,25
31.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	107,50	112,88
32.	287527411050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	1 642,00	1 642,00
33.	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	2,04	220,50	449,82
34.	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	2,00	1 083,33	2 166,66
35.	2875274110605	Mufa de legatura d60*5mm	buc	9,45	81,50	770,17
36.	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	2,04	82,50	168,30
37.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,20	184,58	775,24
38.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	291,67	294,59
39.	3320500000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,01	208,33	210,41
40.	3320634625032	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,01	2 291,67	2 314,59
Total materiale de construcții						90 287,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	264,00	2 014,32
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,23982	305,00	988,14
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0738	35,00	2,58
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,66782	65,00	498,41
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,96	65,00	192,40
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,428	65,00	287,82
Total utilaje de construcții						4 073,67

Total	lei	129 888,82
TVA	20,00 %	25 977,76

Total deviz:

155 866,58

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

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 constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc			1 798,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
	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
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			2 853,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874117316050	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	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
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc			247,67 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	208,33	210,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			2 399,56 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3320634625032	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,0000	2 291,67	2 314,59
5	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 (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 629,83 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016	buc	1,0000	2 483,75	2 583,10
6	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 (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр) 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 din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc			328,58 33,99

		Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,01				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	291,67	294,59
8	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			1 338,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,94
9	TsD01A	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 usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
10	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,80 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
11	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			349,73 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701060	Teava din otel D=60x5mm	m	1,0100	264,34	280,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
12	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			329,87 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110605	Mufa de legatura d60*5mm	buc	1,0000	81,50	85,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,95
13	SA05A	Teava din otel, zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,01	m			132,67 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	95,07	96,98
14	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			357,19 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	107,50	112,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,96
15	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 240,11

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	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
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			295,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc			402,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713050	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	242,23	244,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			197,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	91,67	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			329,73 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	1,0000	220,50	224,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			188,97 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	1,0000	82,50	84,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			7 783,52 5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	23 000,00	115,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	55 000,00	55,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	64,00	0,03
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	64,00	320,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	264,00	2 014,32
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			405,49 390,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	45,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	80,00	2,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	64,00	0,83

	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	240,00	9,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	100,00	0,90
		3. Procurare utilaj				
23	Pret de piata	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc			47 133,33 0,00
	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt	buc	1,0000	47 133,33	47 133,33
24	Pret de piata	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc			900,00 0,00
	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.