

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

14-23-B-4A,B-TH.S 2-5-2 Castel de apa h18m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 128 153,20 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 construcție				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,05	m	4,00	619,43 168,24	2 477,73 672,96
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,05	m	4,00	512,30 154,65	2 049,20 618,58
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,05	m	20,00	357,02 130,85	7 140,47 2 617,08
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,05	m	6,00	168,37 100,27	1 010,20 601,59
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	594,85 89,22	594,85 89,22

		mm Teu sudat din otel d100x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>767,82</u> 89,22	<u>767,82</u> 89,22
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>217,02</u> 89,22	<u>217,02</u> 89,22
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,01	buc	2,00	<u>439,45</u> 56,08	<u>878,91</u> 112,16
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01	buc	2,00	<u>56,21</u> 33,99	<u>112,42</u> 67,98
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	<u>2 094,67</u> 46,73	<u>2 094,67</u> 46,73
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	<u>1 737,59</u> 46,73	<u>1 737,59</u> 46,73
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	6,00	<u>381,63</u> 75,62	<u>2 289,76</u> 453,74
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	4,00	<u>372,87</u> 75,62	<u>1 491,48</u> 302,49

		electrozi etc.)=1,05				
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	4,00	197,88 75,62	791,50 302,49
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc	2,00	425,45 101,97	850,91 203,93
16	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. Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,00	327,62 84,97	655,23 169,94
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,00	216,44 67,97	432,89 135,95
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	2,00	681,93 101,97	1 363,87 203,93
19	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=90mm	buc	2,00	562,77 84,97	1 125,55 169,94
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc	2,00	402,62 67,97	805,25 135,95
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	123,94 89,22	247,89 178,44

		mm Cot din otel dn50mm 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>329,22</u> 89,22	<u>329,22</u> 89,22
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>134,14</u> 89,22	<u>134,14</u> 89,22
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,25	<u>126,12</u> 93,48	<u>31,53</u> 23,37
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	<u>16,25</u> 5,95	<u>97,49</u> 35,69
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	<u>24,77</u> 8,50	<u>693,62</u> 237,92
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,60	<u>8,50</u> 8,50	<u>5,10</u> 5,10
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	2,80	<u>12,75</u> 12,75	<u>35,69</u> 35,69
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				30 462,00 7 824,48
		<i>Total</i>	lei			30 462,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 877,88
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			808,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 806,57

		Beneficiul	6,00 %			2 277,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 232,63 7 824,48
		2. Montarea utilajului				
29	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 (excludere:armaturi) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dispozitiv) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	2,00	435,21 370,47	870,43 740,94
		Total	lei			963,90
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			200,26
		Transportarea	4,00 %			5,18
		Cheltuieli de regie	76,00 %			634,15
		Beneficiul	6,00 %			108,21
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 911,70 834,41
		3. Procurare utilaj				
31	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	2,00	32 325,00 0,00	64 650,00 0,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				64 650,00

		Total	lei			106 794,33
		TVA	20,00 %			21 358,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				128 153,20 8 658,89

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 № 2-5-2

14-23-B-4A,B-TH.S 2-5-2 Castel de apa h18m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 128 153,20 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 № 2-5-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,60	84,97	220,93
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,31	84,97	6 654,01
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,275	84,97	23,37
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,00	84,97	1 019,64
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	84,97	740,94
		Total manopera				8 658,89

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1361	6,00	0,82
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	32,00	0,80
3.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	125,00	128,75
4.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0425	65,00	2,76
5.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	80,00	2,08
6.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0125	65,00	0,81
7.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	32,00	0,88
8.	2523155063045	Cot PE100 dn 63mm 45*	buc	2,02	57,89	116,94
9.	2523155090045	Cot PE100 dn 90mm 45*	buc	2,02	121,43	245,29
10.	2523155110045	Cot PE100 dn 110mm 45*	buc	2,02	159,89	322,98
11.	2523156713063	Capat flansa d=63mm	buc	2,02	242,23	489,30
12.	2523156713090	Capat flansa d=90mm	buc	2,02	354,26	715,61
13.	2523156713110	Capat flansa d=110mm	buc	2,02	413,83	835,94
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	15,00	0,75
15.	27221033015	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	60,17	382,86
16.	27221033050	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	21,42	204,62	4 382,96
17.	2722103305108	Teava zincata pentru instalatii D=100x4.5mm	m	4,284	406,18	1 740,08
18.	27221033080	Teava zincata pentru instalatii D=80x4.0mm	m	4,284	320,67	1 373,75
19.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,7737	65,37	246,69
20.	2874117300052	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	2,00	32 325,00	64 650,00
21.	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,04	1 625,83	1 690,86
22.	2874117300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,04	1 969,17	2 047,94
23.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,691	1,00	5,70
24.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	4,20	91,67	385,01
25.	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	4,20	258,33	1 084,99
26.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,30	266,67	1 680,02
27.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,04	18,75	38,25
28.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,02	220,00	224,40
29.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,02	28,75	29,32
30.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,02	650,00	663,00

31.	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,02	480,42	490,03
32.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,02	110,00	112,20
33.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,02	379,58	766,75
34.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,02	22,00	44,44
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,80	20,50	98,40
Total materiale de construcții						85 001,36

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,92	65,00	644,80
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	35,00	0,35
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,40	25,00	35,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,28	65,00	473,20
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,92	85,00	843,20
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,54	165,00	419,10
Total utilaje de construcții						2 415,65

Total	lei	106 794,33
TVA	20,00 %	21 358,87

Total deviz:

128 153,20

Intocmit

S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul **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 constructie				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,05	m			619,43 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2722103305108	Teava zincata pentru instalatii D=100x4.5mm	m	1,0200	406,18	435,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,37	10,98
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	1,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	35,00	0,05
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,05	m			512,30 154,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,65
	27221033080	Teava zincata pentru instalatii D=80x4.0mm	m	1,0200	320,67	343,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	65,37	10,29
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	1,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,05	m			357,02 130,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	27221033050	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,0200	204,62	219,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,37	6,86
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	1,00	0,16
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,05	m			168,37 100,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	84,97	100,27
	27221033015	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,0100	60,17	63,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	65,37	4,05
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	1,00	0,24
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			594,85 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0000	480,42	490,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			767,82 89,22

		etc.)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			217,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,01	buc			439,45 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	379,58	383,38
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01	buc			56,21 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	22,00	22,22
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 094,67 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 969,17	2 047,94
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm 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 din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			381,63 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	266,67	280,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			372,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			197,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,0000	91,67	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc			425,45 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523155110045	Cot PE100 dn 110mm 45*	buc	1,0100	159,89	161,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
16	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. Cot PE dn 90mm 45*	buc			327,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523155090045	Cot PE100 dn 90mm 45*	buc	1,0100	121,43	122,64
	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
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc			216,44 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523155063045	Cot PE100 dn 63mm 45*	buc	1,0100	57,89	58,47
	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	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			681,93 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	413,83	417,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
19	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=90mm	buc			562,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713090	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	354,26	357,81
	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
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			402,62 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713063	Capat flansa d=63mm	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
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			123,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,0000	18,75	19,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			329,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			134,14 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,0000	28,75	29,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			126,12 93,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,04

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,25 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,77 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	165,00	13,20
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		2. Montarea utilajului				
29	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 (excludere:armaturi) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dispozitiv) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			435,21 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	125,00	64,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		3. Procurare utilaj				
31	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			32 325,00 0,00
	2874117300052	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	1,0000	32 325,00	32 325,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.