

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 169 937,70 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3//h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	10 265,00 0,00	10 265,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	6 151,67 0,00	6 151,67 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				16 416,67
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3//h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	7 099,40 3 965,00	7 099,40 3 965,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	1,00	159,25 159,25	159,25 159,25
		<i>Total</i>	lei			7 258,65
		<i>CASM</i>	24,00 %			989,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 134,43
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			341,48

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 724,38 4 124,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,05	buc	1,00	12 816,00 11 115,00	12 816,00 11 115,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	150,00	86,45 13,00	12 967,50 1 950,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	150,00	11,50 1,62	1 724,63 243,75
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	150,00	294,37 0,00	44 155,50 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,00	11,35 4,55	1 702,50 682,50
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	25,00	363,00 52,00	9 075,00 1 300,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	0,85	383,99 32,49	326,39 27,62
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	1 256,01 35,75	3 768,04 107,25
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	2 190,71 35,75	2 190,71 35,75

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	$\frac{179,90}{81,25}$	$\frac{179,90}{81,25}$
15	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. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{2\,840,29}{35,75}$	$\frac{2\,840,29}{35,75}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	$\frac{39,31}{13,65}$	$\frac{5\,031,97}{1\,747,20}$
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	$\frac{331,38}{107,23}$	$\frac{43,08}{13,94}$
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	$\frac{125,19}{68,25}$	$\frac{125,19}{68,25}$
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	$\frac{133,35}{68,25}$	$\frac{133,35}{68,25}$
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	7,00	$\frac{283,66}{57,85}$	$\frac{1\,985,61}{404,95}$

		diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	133,35 68,25	266,70 136,50
22	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	278,50 26,00	278,50 26,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00	360,39 37,70	360,39 37,70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				99 971,25 18 081,66
		<i>Total</i>	lei			99 971,25
		<i>CASM</i>	24,00 %			4 339,60
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 648,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 208,80
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 305,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 473,70 18 081,66

		Total	lei	141 614,75
		TVA	20,00 %	28 322,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 937,70 22 205,91

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului
Schineni, raionul Soroca. (Etapa I - alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia**

Valoarea de deviz 169 937,70 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 № 2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	65,00	3 965,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	65,00	107,25
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,885	65,00	2 007,52
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	65,00	13,94
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	65,00	83,20
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	65,00	1 580,80
7.	8113020070100	Sondor	h-om	221,00	65,00	14 365,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	65,00	83,20
		Total manopera				22 205,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	7,50	14,40
2.	1212121212121	Apa	m3	135,00	20,50	2 767,50
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01785	65,00	1,16
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,12495	18,50	2,31
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	53,70	1,68
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062475	21,50	1,34
7.	2320322600374	Citom	kg	0,01785	53,70	0,96
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134325	30,00	4,03
9.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,60	62,50	37,50
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	83,33	26,12
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	62,50	27,46
12.	2521216701000	Segment de conducta din otel D=2"	m	0,901425	294,37	265,35
13.	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	150,00	294,37	44 155,50
14.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,03	313,29	322,69
15.	272120411057	Mufa de imbinare, D=50mm PN30	buc	25,00	95,00	2 375,00
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	26,00	33,28
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	26,00	0,78
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,00	25,00	3 200,00
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	54,00	1 701,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	54,20	34,69
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116025	54,20	6,29
22.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 072,08	2 154,96
23.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
24.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,02	37,00	37,74
25.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,04	45,00	91,80
26.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,02	45,00	45,90
27.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	85,00	85,00

28.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	10 265,00	10 265,00
29.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	6 151,67	6 151,67
30.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,35	184,58	1 356,66
31.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
32.	3320500000000	Manometru	buc	1,01	250,00	252,50
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	2,34	2,40
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,00	20,50	307,50
35.	4100126202818	Apa	m3	21,75	20,50	445,88
Total materiale de constructii						82 641,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,63	410,80	3 134,40
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,00	25,00	150,00
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,00	1 350,00	13 500,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,76	80,00	300,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	80,00	4,08
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,00	95,00	1 710,00
Total utilaje de constructii						18 799,28

Total	lei	141 614,75
TVA	20,00 %	28 322,95

Total deviz:

169 937,70

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapă I - alimentarea cu apa).

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc			10 265,00
						0,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	10 265,00	10 265,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			6 151,67
						0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	6 151,67	6 151,67
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min)	buc			7 099,40
						3 965,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	410,80	3 134,40
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			159,25
						159,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	65,00	159,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,05	buc			12 816,00
						11 115,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	11 115,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	54,00	1 701,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			86,45
						13,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	1 350,00	54,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			11,50
						1,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	62,50	0,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,50	2,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	95,00	6,65
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			294,37
						0,00

	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	294,37	294,37
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,35 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			363,00 52,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	272120411057	Mufa de imbinare, D=50mm PN30	buc	1,0000	95,00	95,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	1 350,00	216,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			383,99 32,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,49
	2521216701000	Segment de conducta din otel D=2"	m	1,0100	294,37	312,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	83,33	17,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,20	7,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,50	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	53,70	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,50	2,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 256,01 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
13	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 unisens, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 190,71 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 072,08	2 154,96
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			179,90 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	85,00	85,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	83,33	11,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	26,00	0,78
15	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. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 840,29 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg			39,31 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			331,38 107,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,50	211,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,92
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			125,19 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	37,00	37,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			133,35 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			283,66 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			133,35 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			278,50 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc			360,39 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0300	313,29	322,69

APROBAT:

Intocmit
S.R.L "Uralis"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.