

**Sistem de apeduct in s.Salcuta
Noua, com.Cirnatenui Noi, r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Castel de apa V=50m³ H=15m 76аллов. Lucrari de tehnice-sanitare (marca BK)

Valoarea de deviz 33 437,03 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Conducte				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	12,7400	44,40 44,40	565,63 565,63
2	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	12,7400	17,87 17,87	227,72 227,72
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,7400	43,97 42,67	560,16 543,60
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75	m	8,0000	222,74 28,83	1 781,88 230,64
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	8,0000	210,01 28,83	1 680,07 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 100x4,0 mm GOST 3262-75				
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2,8 mm GOST 3262-75	m	6,0000	101,84 28,83	611,03 172,98
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm GOST 3262-75	m	20,0000	156,98 28,83	3 139,68 576,60
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	22,12 5,77	353,86 92,26
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	14,34 4,04	372,74 104,94
10	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,0000	6,16 5,19	24,66 20,76
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,2600	43,13 32,29	54,34 40,68
12	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,0000	226,59 35,17	1 586,11 246,21
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x80	buc	1,0000	1 215,13 60,54	1 215,13 60,54
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc	1,0000	280,14 60,54	280,14 60,54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D100 90*	buc	1,0000	218,94 60,54	218,94 60,54
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	382,14	382,14

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm			60,54	60,54
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere D80x50	buc	1,0000	247,50 60,54	247,50 60,54
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D50 45*	buc	1,0000	108,78 60,54	108,78 60,54
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D100 45*	buc	1,0000	218,94 60,54	218,94 60,54
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	318,90 60,54	637,81 121,09
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D100	buc	7,0000	339,82 51,32	2 378,72 359,22
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D50	buc	1,0000	234,82 51,32	234,82 51,32
23	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 D90	buc	1,0000	224,34 57,66	224,34 57,66
24	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 D63	buc	1,0000	193,23 46,13	193,23 46,13
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	2 423,72 31,72	4 847,43 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100				
26	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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,0000	482,38 31,72	964,76 63,43
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare D50	buc	1,0000	433,14 60,54	433,14 60,54
		<i>Total</i>	lei			23 543,70
		Total Conducte Inclusiv salariu				23 543,70 4 299,26
		<i>Total</i>	lei			23 543,70
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				23 543,70 4 299,26

		Total	lei	23 543,70
		Asigurarea sociala	24 %	1 031,82
		Cheltuieli de transport	4 %	718,77
		Cheltuieli de regie	8 %	2 023,55
		Beneficiu	2 %	546,36
		Total		27 864,20
		TVA	20 %	5 572,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	33 437,03 4 299,26	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-2
Castel de apa V=50m3 H=15m 76аллов. Lucrari de tehnice-sanitare (marca BK)

Valoarea de deviz 33 437,03 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	3,2200	57,66	185,67
2.	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	44,2400	57,66	2 550,87
3.	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3456	57,66	77,58
4.	721203002 2700	Sudor	h-om	1,8000	57,66	103,79
5.	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	23,9568	57,66	1 381,35
		Total manopera				4 299,26

Materiale:

1.	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,2100	3,00	0,63
2.	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	7,9800	120,00	957,60
3.	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2810	21,00	26,90
4.	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8820	21,00	18,53
5.	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0572	17,00	0,97
6.	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,1740	16,00	98,79
7.	232016620 0676	White spirit	kg	0,2590	24,00	6,22
8.	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0870	28,00	86,43
9.	232032260 0374	Citom	kg	0,8820	12,00	10,59
10.	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,9690	24,00	95,25

11.	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	8,8200	24,00	211,68
12.	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2370	42,00	9,96
13.	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1580	42,00	6,63
14.	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,5000	42,00	147,00
15.	252121670 10000152. 8	Teava din otel D15x2,8 mm GOST 3262-75	m	6,3630	48,00	305,42
16.	252121670 10000503. 5	Teava din otel D50x3,5 mm GOST 3262-75	m	21,2100	100,00	2 121,00
17.	252121670 10001004. 0	Teava din otel D100x4,0 mm GOST 3262-75	m	8,4840	150,00	1 272,60
18.	252121670 10001004. 5	Teava din otel D100x4,5 mm GOST 3262-75	m	8,4840	162,00	1 374,41
19.	252315671 3811c63	Fiting polietilena Capat flansa D63	buc	1,0100	110,00	111,10
20.	252315671 3811c90	Fiting polietilena Capat flansa D90	buc	1,0100	117,50	118,68
21.	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,4070	3,00	4,22
22.	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0700	14,00	0,98
23.	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,7330	42,00	240,78
24.	287411730 0000ra50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,0800	433,33	901,33
25.	287411730 0000v100	Vana D100 fonta	buc	2,0800	2 300,00	4 784,00
26.	287527411 0150c050	Piesa de legatura din otel Cot D50 45*	buc	1,0200	32,00	32,64
27.	287527411 0150c100	Piesa de legatura din otel Cot D100 90*	buc	1,0200	140,00	142,80
28.	287527411 0150c1004 5	Piesa de legatura din otel Cot D100 45*	buc	1,0200	140,00	142,80
29.	287527411 0150cap50	Cap mufa conexiune D50	buc	2,0400	238,00	485,52
30.	287527411 0150p50	Pilnie de varsare D50	buc	1,0200	350,00	357,00
31.	287527411 0150r8050	Piesa de legatura din otel Trecere D80x50	buc	1,0200	168,00	171,36
32.	287527411 0150t100	Piesa de legatura din otel Teu D100x80	buc	1,0200	1 116,66	1 138,99
33.	287527411 0150t1001 5	Piesa de legatura din otel Teu D100x15	buc	1,0200	200,00	204,00
34.	287527411	Piesa de legatura din otel Teu D80x50	buc	1,0200	300,00	306,00

	0150t8050					
35.	287527440 0100050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0500	150,00	157,50
36.	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	7,3500	250,00	1 837,50
37.	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2740	13,00	16,56
38.	410011620 2820	Apa potabilă	m3	5,0000	13,00	65,00
		Total materiale de construcții				17 969,37

Utilaje de construcții:

1.	292214000 6704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3990	400,00	159,60
2.	294042000 7690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,7840	42,00	32,93
3.	294060000 3015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,4000	60,00	84,00
4.	295227000 3017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,2730	14,00	3,82
5.	295227000 3306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0420	60,00	2,52
6.	311032000 3006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,6000	65,00	364,00
7.	311050000 3004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,5200	65,00	163,80
8.	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5800	180,00	464,40
		Total utilaje de construcții				1 275,07

Total	lei	23 543,70
Asigurarea socială	24 %	1 031,82
Cheltuieli de transport	4 %	718,77
Cheltuieli de regie	8 %	2 023,55
Beneficiu	2 %	546,36
Ttotal		27 864,20
TVA	20 %	5 572,83

Total deviz:

33 437,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

**Sistem de apeduct in s.Salcuta Noua,
com.Cirnatenii Noi, r-nul Causeni**

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. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Conducte				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			565,63
2	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			227,72
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,97 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			560,16
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75	m			222,74 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100010 04.5	Teava din otel D100x4,5 mm GOST 3262-75	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 781,88
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,0 mm GOST 3262-75	m			210,01 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100010 04.0	Teava din otel D100x4,0 mm GOST 3262-75	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	60,00	0,06
		Total	lei			1 680,07
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2,8 mm GOST 3262-75	m			101,84 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010000152.8	Teava din otel D15x2,8 mm GOST 3262-75	m	1,0100	48,00	50,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	60,00	0,06
		Total	lei			611,03
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm GOST 3262-75	m			156,98 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010000503.5	Teava din otel D50x3,5 mm GOST 3262-75	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	60,00	0,06
		Total	lei			3 139,68
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,12 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		Total	lei			353,86
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,34 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			372,74
10	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,16 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	42,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
		Total	lei			24,66
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			43,13 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	42,00	6,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54,34
12	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			226,59
						35,17
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4600	57,66	26,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	120,00	136,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	21,00	3,84
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	14,00	0,14
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	14,00	0,55
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	42,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			1 586,11
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x80	buc			1 215,13
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel Teu D100x80	buc	1,0000	1 116,66	1 138,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 215,13
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc			280,14
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150t10015	Piesa de legatura din otel Teu D100x15	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			280,14
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D100 90*	buc			218,94
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c100	Piesa de legatura din otel Cot D100 90*	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			218,94
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			382,14
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150t8050	Piesa de legatura din otel Teu D80x50	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			382,14
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere D80x50	buc			247,50
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150t8050	Piesa de legatura din otel Trecere D80x50	buc	1,0000	168,00	171,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			247,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D50 45*	buc			108,78
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c050	Piesa de legatura din otel Cot D50 45*	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			108,78

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D100 45*	buc			218,94
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c10045	Piesa de legatura din otel Cot D100 45*	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Total	lei			218,94
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune D50	buc			318,90
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150cap50	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	238,00	242,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Total	lei			637,81
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D100	buc			339,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			2 378,72
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D50	buc			234,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			234,82
23	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 D90	buc			224,34
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811c90	Fiting polietilena Capat flansa D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			224,34
24	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 D63	buc			193,23
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811c63	Fiting polietilena Capat flansa D63	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			193,23
25	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 D100	buc			2 423,72
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000v100	Vana D100 fonta	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
		Total	lei			4 847,43
26	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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc			482,38
						31,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000ra50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	433,33	450,66
		Total	lei			964,76
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare D50	buc			433,14 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150p50	Pilnie de varsare D50	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Total	lei			433,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.