

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa a s.Hristoforovca, situat on intravelanul
s.Hristoforovca, com.Pirlita, r-ul Ungheni**

Investitor Primaria comuna Pirlita

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. Tevi si armatura				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 465,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Piese de legatura Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57 mm	buc			509,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel D57 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57 mm	buc			1 019,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel D89*57 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89 mm	buc			1 019,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel D89 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc			509,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel D89 mm 90*	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57 mm 90*Cot din otel D57 mm 90*	buc			407,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel D57 mm 90*	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm	m			299,35 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010007	Teava din otel teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm	m	1,0150	225,00	228,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	22,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1860	22,00	4,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	25,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm	m			227,11 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010008	Teava din otel teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm	m	1,0150	178,00	180,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm	buc			376,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282009	Flansa rotunda libera D80 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
10	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 50 mm	buc			244,13 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381110	Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=1000mm	buc			203,70 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484021 9	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D219x5,0	m	0,4000	355,00	142,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	22,00	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc			1 355,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820012	Flansa rotunda libera Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			137,69 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	122,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc			415,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010014	Piese de legatura Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			70,72

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 3/4" Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm				18,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315671380015	Fitinguri din fonta Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Reductie 50*20 mm	buc			126,96 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	252315671380016	Fitinguri din fonta Reductie 50*20 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			240,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010017	Piese de legatura Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema A1, A12				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			2 365,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010018	Piese de legatura Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 615,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010019	Piese de legatura Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80 x 80 mm	buc			1 325,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel D80 x 80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80 mm	buc			1 019,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel D80 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57 mm	buc			1 019,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel D89*57 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100*80 mm	buc			509,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel D100*80 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D80*50 mm	buc			509,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din	buc	1,0000	400,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel D80*50 mm				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc			611,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel D89 mm 90*	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57 mm 90*	buc			407,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015026	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel D57 mm 90*	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm	buc			376,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820027	Flansa rotunda libera Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			248,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820028	Flansa rotunda libera Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			402,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820030	Flansa rotunda libera Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=600mm	buc			204,46 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	355,00	142,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	22,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,00
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc			1 355,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820012	Flansa rotunda libera Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de - 2"	buc			317,83 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	120,00	122,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 615,74

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50 mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010033	Piese de legatura Clapeta submersibila D50 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			137,69 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	122,40
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc			415,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010014	Piese de legatura Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm	buc			70,72 18,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315671380015	Fitinguri din fonta Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Reductie 50*20 mm	buc			126,96 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	252315671380016	Fitinguri din fonta Reductie 50*20 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
38	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			487,71 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			422,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		1.3. Obiecte sanitare				
40	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc			136,05 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210040	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord de 15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,00
41		Раковина самопомощи	buc			1 500,00 0,00
	41	Раковина самопомощи	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.4. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			129,79 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101542	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
43	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			347,74 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,25	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	65,00	3,25
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			129,79 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101544	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			44,09 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103745	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			90,09 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103746	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			94,74 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
49	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			1 992,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 992,86
50	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,57 163,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,86
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,80 52,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

1	2	3	4	5	6	7
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,42 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			300,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	300,00
55	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			1 267,80 747,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			111,25 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050056	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 110 mm SN4	m	1,0400	80,00	83,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		2. Lucrari de montare				
57	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 Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			47,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000057	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	1,00	1,04
58	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 20 mm	buc			248,40 97,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	84,97	97,72
	332063462500058	Contor de apa Apometru D 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	100,00	100,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	27,00	40,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	32,00	3,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,84
		3. Costul utilajului				
59		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			6 500,00 0,00
	59	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
60		Apometru D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			450,00 0,00
	60	Apometru D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.