

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de
Apeduct si Canalizare al IMSP Spitalul Clinic
Municipal de Ftziopneumologie, din str.
Grenoble, 147, mun. Chisinau**

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 reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 1) al de Ftziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,30 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,29 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
4	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			62,01 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	31,00	0,992
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,70	0,870
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	280,00	22,400
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,74 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,095
		1.1.2. Canalizare				
7	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			61,20 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	32,38	34,680
8	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			65,25 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230pc110	(Piesa de curatire) 110	buc	1,0000	45,10	46,227
9	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc			30,21 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m110	Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	10,91	11,183
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110	buc			65,75 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230r110	revizie D110	buc	1,0000	45,58	46,719
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*110*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t110	teu D110*110*110	buc	1,0000	90,83	93,101
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc			131,16 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2523156712230t11511	teu D110*50*110	buc	1,0000	90,83	93,101
13	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc			32,10 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c110	Cot de canalizare D110	buc	1,0000	12,75	13,069
14	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			30,59 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274204040"	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare de 4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
15	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,22 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	20,48	22,044
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc			57,26 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712230r	Revizie d50 mm	buc	1,0000	41,75	43,420
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc			19,92 ----- 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230m50	Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	5,85	6,084
18	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare D50*50*50	buc			89,42 ----- 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230t55	Teu de canalizare D50*50*50	buc	1,0000	72,67	75,577
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc			18,34 ----- 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230c50	Cot de canalizare D50	buc	1,0000	4,33	4,503
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			28,86 ----- 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
21	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m			79,15 ----- 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110e	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110 in exterior	m	1,0300	49,13	52,628
22	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110)	buc			30,21 ----- 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m110	Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	10,91	11,183
23	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc			32,10 ----- 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c	Cot de canalizare D110	buc	1,0000	12,75	13,069
24	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			132,55 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
25	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	17,875
26	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,29 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,714
27	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			94,56 ----- 94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,66	94,562
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			73,53 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,530
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			844,72 ----- 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,56	294,637
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	95,00	75,430
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	185,00	135,420
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		2. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 2) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Lucrari de demontare				
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,30 ----- 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
31	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,29 ----- 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
33	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			62,01 ----- 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	31,00	0,992
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,70	0,870
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	280,00	22,400
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 ----- 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
35	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,74 ----- 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,095
		2.1.2. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
36	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			61,20 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	32,38	34,680
37	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			65,25 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230pc110	(Piesa de curatire) 110	buc	1,0000	45,10	46,227
38	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc			30,21 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m110	Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	10,91	11,183
39	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110	buc			65,75 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230r110	revizie D110	buc	1,0000	45,58	46,719
40	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*110*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t110	teu D110*110*110	buc	1,0000	90,83	93,101
41	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t11511	teu D110*50*110	buc	1,0000	90,83	93,101
42	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc			32,10 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c110	Cot de canalizare D110	buc	1,0000	12,75	13,069
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			30,59 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274204040"	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare de 4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
44	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,22 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	20,48	22,044
45	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U),	buc			57,26 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230r	Revizie d50 mm	buc	1,0000	41,75	43,420
46	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc			19,92 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230m50	Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	5,85	6,084
47	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare D50*50*50	buc			89,42 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230t55	Teu de canalizare D50*50*50	buc	1,0000	72,67	75,577
48	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc			18,34 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230c50	Cot de canalizare D50	buc	1,0000	4,33	4,503
49	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			28,86 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
50	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m			79,15 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110e	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110 in exterior	m	1,0300	49,13	52,628
51	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110)	buc			30,21 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m110	Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	10,91	11,183
52	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc			32,10 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c	Cot de canalizare D110	buc	1,0000	12,75	13,069
53	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			132,55 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
54	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	17,875
55	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			768,29 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,714
56	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			94,56 ----- 94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,66	94,562
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			73,53 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,530
58	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			844,72 ----- 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,56	294,637
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	95,00	75,430
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	185,00	135,420
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		3. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc Administrativ) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftizio pneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau				
		3.1. Lucrari de reparatie				
		3.1.1. Lucrari de demontare				
59	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,30 ----- 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
60	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,29 ----- 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
62	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm teava de canalizare d 110 din fonta	m			62,01 ----- 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	31,00	0,992
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,70	0,870
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	280,00	22,400
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 ----- 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
64	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,74 ----- 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,095

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Canalizare				
65	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			61,20 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	32,38	34,680
66	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			65,26 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230pc110	(Piesa de curatire) 110	buc	1,0000	45,10	46,227
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc			30,21 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m110	Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	10,91	11,183
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110	buc			65,75 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230r110	revizie D110	buc	1,0000	45,58	46,719
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*110*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t110	teu D110*110*110	buc	1,0000	90,83	93,101
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t11511	teu D110*50*110	buc	1,0000	90,83	93,101
71	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc			32,10 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c110	Cot de canalizare D110	buc	1,0000	12,75	13,069
72	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			30,59 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274204040"	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare de 4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
73	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,22 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	20,48	22,044
74	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de	buc			57,26

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50				13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230r	Revizie d50 mm	buc	1,0000	41,75	43,420
75	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc			19,92 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230m50	Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	5,85	6,084
76	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare D50*50*50	buc			89,42 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230t55	Teu de canalizare D50*50*50	buc	1,0000	72,67	75,577
77	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc			18,34 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2523156712230c50	Cot de canalizare D50	buc	1,0000	4,33	4,503
78	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc			112,13 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230t1511	teu D110*50*110	buc	1,0000	90,83	93,101
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			28,86 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,114
80	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m			79,15 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2521216700210110e	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110 in exterior	m	1,0300	49,13	52,628
81	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			130,00 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2521216700210160	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160 mm	m	1,0300	91,75	98,283
82	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D160	buc			66,00 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230m160	Mufe pentru coloane de canalizare D160	buc	1,0000	45,83	46,976
83	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D160	buc			86,68 19,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230c160	Cot de canalizare D160	buc	1,0000	66,00	67,650
84	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare D160*110*160	buc			162,53 ----- 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230r160	Teu de canalizare D160*110*160	buc	1,0000	140,00	143,500
85	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D160	buc			239,23 ----- 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156712230r160	revizie D160	buc	1,0000	214,83	220,201
86	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			132,55 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
87	TsD01B	Imprestierea 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	17,875
88	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			768,36 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,800
89	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			94,56 ----- 94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,66	94,562
90	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			73,53 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,530
91	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			844,72 ----- 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,56	294,637
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	95,00	75,430
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	185,00	135,420
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		4. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare exterioara al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau				
		4.1. Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 690,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,368
93	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (demontarea tevilor exterioare)	m3			121,65 121,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,649
94	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			132,55 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,379
95	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			611,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	385,00	611,838
96	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,876
97	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			768,24 508,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,730
98	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			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
99	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. incarcarea in auto a solului)	100 m3			1 688,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 688,500
100	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,000
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			73,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,529
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,44 20,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	213,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		4.1.2. Conducte si accesorii				
103	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31

1	2	3	4	5	6	7
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			115,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	25221033048406"	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 6"	m	0,4000	184,00	73,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	31,00	1,643
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,56	0,668
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	95,00	0,190
105	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestral de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc			40,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
106	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m			62,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	31,00	0,992
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,70	0,870
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	280,00	22,400
107	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			8,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,951
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	280,00	5,860
108	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 110 mm , in spatii inguste	buc			12,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	57,66	12,685
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
109	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			68,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500110sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 SN 4	m	1,0400	49,13	51,351
110	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot pentru exterior d110mm	buc			48,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721038c110	cot pentru exterior d110mm	buc	1,0000	26,50	26,500
111	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	157,00	7,850
112	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
113		Banda de avertizare	m			1,80
	+6+61111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,80	1,800
		4.1.3. Camin				
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in	m3			1 378,64
						611,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,045
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	131,793
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,181
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	560,00	5,793
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	213,00	48,843
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,702
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,138
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-10, KIQ-10-9a, KIQI-1-10, KIQO-1)	buc			2 535,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	65,00	65,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	380,00	380,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	385,00	385,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	25,0000	10,20	255,000
116	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
117	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			38,10 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,85	33,490
118	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			128,15 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	25221033048408	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 8"	m	0,4000	215,00	86,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	31,00	1,643
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,56	0,667
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	95,00	0,237
		4.1.4. Drum				
119	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	
120	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			52,45 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	52,00	0,182
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	112,00	17,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	157,00	25,120
121	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,137
122	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			14,97 8,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,289
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	124,00	2,906
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	112,00	1,575
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	157,00	2,208
123	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2			215,25 115,25

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,325
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	1 000,00	100,000
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			211,75 ----- 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,308
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	95,00	124,608
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,173
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	157,00	3,663
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			365,20 ----- 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,308
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	212,00	278,073
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,173
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	157,00	3,663
126	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			117,93 ----- 44,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,56	6,489
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	95,00	1,140
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	65,00	65,325
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			107,53 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 025,00	96,350
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	112,00	1,260
128	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			81,94 ----- 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 025,00	72,775
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	112,00	0,980
		4.1.5. Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior				
		4.1.5.1. Apeduct Blocul 2				
129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
130	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,22 ----- 510,22
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,736
131	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31 ----- 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,312
132	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			53,10 ----- 53,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,047
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
133	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			12,73 12,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	57,66	12,685
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
134	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			24,62 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,217
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
135	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			8,27 2,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,693
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	280,00	5,600
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m			122,99 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001190	(Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	1,0050	110,00	110,550
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,944
137	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 d90)	buc			531,13 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811e90	Fiting polietilena (cot d90)	buc	1,0100	397,50	401,475
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			928,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000090	Vana 90	buc	1,0000	862,50	897,000
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			394,26 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	125,00	126,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,56	3,666
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	95,00	0,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	285,00	142,500
140	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	17,875
141	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
142	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
143	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"-4"				4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			845,02 334,56
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,542
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,56	294,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	95,00	75,367
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	185,00	135,667
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		4.1.5.2. Apeduct Blocul 1				
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
146	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,306
147	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			53,10 53,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,047
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
148	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			12,74 12,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	57,66	12,685
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
149	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			24,62 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,217
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
150	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			8,50 2,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,880
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	280,00	5,600
151	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m			122,99 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001190	(Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	1,0050	110,00	110,550
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,944
152	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 d90)	buc			531,13 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d90)	buc	1,0100	397,50	401,475
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			928,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000090	Vana 90	buc	1,0000	862,50	897,000
154	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
155	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
156	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	17,875
157	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
		4.1.5.3. Apeduct Blocul Administrativ				
158	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,39 138,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,384
159	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,306
160	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			53,10 53,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,047
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
161	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			12,73 12,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	57,66	12,685
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
162	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			24,62 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,217
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
163	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			9,88 2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,887
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	280,00	7,000
164	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m			122,99 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001190	(Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	1,0050	110,00	110,550
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,944
165	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 d90)	buc			531,13 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d90)	buc	1,0100	397,50	401,475
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			928,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000090	Vana 90	buc	1,0000	862,50	897,000
167	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 ----- 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
168	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 ----- 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.