

Investitor
Obiect

**Constructia cimitirului, edificiilor
social-administrative si a unei biserici din s.Bacioi
com Bacioi, mun.Chisinau (extravilan. Etapa I**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-4
Paza 3. Lucrari electrotehnice
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Apeduct 1.1. . Apeduct bloc Radioterapie 1.1.1. Fintina de distributie				
1	RpSF03 A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			40,786
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
2	TsA04E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			246,240
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,760
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 500,00	2,229
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	42,11	0,166
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	42,00	0,626
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 500,00	0,446
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 500,00	4,013
3	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din	m3			1 492,980

1	2	3	4	5	6	7
		beton la canale cu adincimea de 2-4 m(Demontarea caminului de distributie existent)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,253
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	35,00	8,750
4	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 390,234
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,575
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,591
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 240,00	48,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	62,00	7,560
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,781
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,67	3,143
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,548
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,568
5	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-9 Inel Dm. 1500mm	buc			990,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	990,00	990,000
6	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. in teren fara apa subterana. Nota: KII-15 Planseu inferior	buc			1 375,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
7	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIIII-15-1 Planseu superior	buc			1 316,670
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	1 316,67	1 316,670
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 802,755
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 655,00	1 688,100
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,720
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	22,260
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	0,00	0,000
9	RpAcA4 9A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			49,949
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,341
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,740
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,333
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	72,10	10,815
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	210,00	8,400
10	RpAcB3 4B	Demontarea hidrantilor tip Pompier, cu Dn=65-100 mm, subterani	buc			25,092
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0500	23,00	1,150
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
11	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet apa cu clapa fluture)	buc			37,927
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,687
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,840
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
12	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			463,920
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,1400	84,97	96,866
	252121670 1001	Teava din polietilena 110	m	1,0150	205,12	212,378
	252315671 5000110	Manson cu flanse din PE 110	buc	0,1700	399,00	69,211
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,923
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	72,10	73,542
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului (Teu110x110x110)	buc			2 777,162
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu110x110x110)	buc	1,0100	2 485,00	2 509,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			1 306,602

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90grade Dm.110mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 381191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(cot 90grade Dm.110mm)	buc	1,0100	1 029,00	1 039,290
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (Mufa Dm.75mm)	buc			523,782
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Mufa Dm.75mm)	buc	1,0100	313,20	316,332
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,10	57,680
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	81,00	64,800
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufeDm 110mm)	buc			426,892
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(mufeDm 110mm)	buc	1,0100	158,00	159,580
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			535,972

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductie110x75mm) se va include conform proiectului				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Reductie110x75mm)	buc	1,0100	266,00	268,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
18	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (Adaptor Flansa Dm.75)	buc			306,430
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811275	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Adaptor Flansa Dm.75)	buc	1,0100	98,00	98,980
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,10	57,680
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	81,00	64,800
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (AdaptorFlanse Dm110mm)	buc			406,692
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38112110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(AdaptorFlanse Dm110mm)	buc	1,0100	138,00	139,380
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 110 mm	buc			404,453
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01001	Piese de legatura/flansa oarba avind diametrul 110 mm	buc	1,0000	252,00	252,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,590
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,31	17,240
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc			320,453
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010075	Piese de legatura/flansa oarba diametrul 75 mm	buc	1,0000	168,00	168,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,590
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,31	17,240
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm(ATENTIE MANOPERA)	buc			46,744
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,010
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm(ATENTIE MANOPERA)	buc			46,744
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,011
24	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran (ATENTIE MANOPERA)	buc			301,987
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,7200	84,97	231,118
	287527732 4200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,01	0,010
	287527410	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	8000					
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,90	4,507
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,12	33,290
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,820
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			79,209
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	60,00	63,000
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,605
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	59,00	2,478
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	61,53	0,246
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,10	0,092
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 800,00	1,800
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,352
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,440
		1.1.2. Traseu				
27	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			134,863
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,439
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 190,00	7,964
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,000
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	78,00	28,860

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,600
28	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,618
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,618
29	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			237,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,916
30	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm	m			289,613
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,9700	84,97	82,421
	252121670 100175	Teava din polietilena 75	m	1,0150	96,00	99,387
	252315671 500075	Manson cu flanse din PE 75	buc	0,1700	167,00	28,956
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,605
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	72,10	68,495
31	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot90grade Dm. 75mm)	buc			609,430

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811975	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/i (Cot90grade Dm. 75mm	buc	1,0100	398,00	401,980
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,10	57,680
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	81,00	64,800
32	RCsB30 L K-4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			748,844
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,5100	84,97	195,006
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	84,97	83,780
	500100010 0135120	Freza cu carota diamanta 120	buc	0,0107	3 821,00	183,408
	410012620 2818	Apa	m3	0,0582	0,00	0,000
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	182,00	286,650
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			79,260
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	60,00	63,000
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,577
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	59,00	2,477
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	61,53	0,257
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,10	0,096
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 800,00	1,879
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,441
34	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			482,386

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,795
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,591
35	TsD01C	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 tare	m3			36,539
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,539
36	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			1 113,254
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,610
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,644
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			561,726
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	424,971
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	116,00	24,194
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,560
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Fixarea tevilor peinterior)	kg			51,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
		1.1.3. Diverse				
39	TrB05A 1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			121,507

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4300	84,97	121,507
40	TrI1AA0 1B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			46,733
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,733
41	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			9,593
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,593
		1.2. Apeduct bloc Morga 1.2.1. Traseu				
42	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			237,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,916
43	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm	m			242,639
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,9700	84,97	82,421
	252121670 100150	Teava din polietilena 50mm	m	1,0150	59,00	61,082
	252315671 500050	Manson cu flanse din PE 50	buc	0,1700	117,00	20,286
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,605
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	72,10	68,495
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			331,536

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu 50x50x50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(teu 50x50x50)	buc	1,0100	170,00	171,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,10	43,260
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	81,00	48,600
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufa 50mm)	buc			331,536
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(mufa 50mm)	buc	1,0100	170,00	171,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,10	43,260
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	81,00	48,600
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu bransare 110x50mm)	buc			1 984,312
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(teubransare 110x50mm)	buc	1,0100	1 700,00	1 717,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
47	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. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			321,436

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere PE-Otel 50x1 1/2")				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381150112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Trecere PE-Otel 50x1 1/2")	buc	1,0100	160,00	161,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,10	43,260
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	81,00	48,600
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura,din otel, la pozitie, avind diametrul de 1 1/2" Filet	buc			131,591
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0150112	Piesa de legatura din otel pentru sudura/1 1/2" Filet	buc	1,0000	28,60	29,172
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
49	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 1 1/2"	buc			348,661
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	291312450 3150112	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	305,00	309,575
50	RCsB30 G K-4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			564,685
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,4160	84,97	159,064
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1780	84,97	68,061
	500100010 013580	Freza cu carota diamanta 80mm	buc	0,0092	2 640,00	108,240
	410012620 2818	Apa	m3	0,0271	0,00	0,000
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	182,00	229,320
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			79,210
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	84,97	10,196
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	60,00	63,000
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,0100	55,00	0,576

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	59,00	2,480
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	61,53	0,260
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,10	0,097
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 800,00	1,828
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,335
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,438
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Fixarea tevilor peinterior)	kg			51,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
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			482,332
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,831
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
54	TsD01C	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 tare	m3			36,537
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
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			1 113,224
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,511

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,713
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,462
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,162
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	116,00	24,305
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,495
		1.3. Traseu Rezerva				
57	RpSF03 A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			40,786
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
58	RpAcF0 1A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			369,348
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,236
	264011230 0739	Caramizi	buc	44,0000	5,20	233,376
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	960,00	29,760
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 802,755
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 655,00	1 688,100
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,720
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	22,260

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	0,00	0,000
60	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			134,813
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,439
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 190,00	7,914
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,000
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	78,00	28,860
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,600
61	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,629
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,629
62	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			237,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,916
63	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180mm	m			702,184
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7500	84,97	148,697
	252121670 1001180	Teava din polietilena 180	m	1,0150	356,00	366,760
	252315671 5000180	Manson cu flanse din PE 180	buc	0,1700	469,00	80,926
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,570

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	72,10	93,730
64	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			482,332
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
65	TsD01C	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 tare	m3			36,537
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
66	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			1 113,085
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,650
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,367
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,095
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,388
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,325
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,560
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			412,752

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fotingului din polietilena (Adaptor Flanse Dm.150mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ (AdaptorFlanse Dm.150mm)	buc	1,0100	144,00	145,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fotingului din polietilena (mufe, 150mm)	buc			713,732
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(mufe,150mm)	buc	1,0100	442,00	446,420
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
70	AcA25B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avinddiametrul de 150 mm	buc			600,322
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,2700	84,97	277,852
	287527411 01503	Piesa de legatura din otel pentru sudura/flansa oarba, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	266,00	271,320
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,150
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de150 mm (Robinet fluture Dm.150mm MANOPERA)	buc			59,489
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,7000	84,97	59,479
	287411730	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	1,0000	0,01	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mecanica				
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductie 110x180mm)	buc			598,592
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ (Reductie110x180mm)	buc	1,0100	328,00	331,280
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Adaptor Flanse Dm110mm)	buc			406,692
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38112110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(AdaptorFlanse Dm110mm)	buc	1,0100	138,00	139,380
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufeDm 110mm)	buc			426,892
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(mufeDm 110mm)	buc	1,0100	158,00	159,580
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			404,454

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 110 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01001	Piese de legatura/flansa oarba avind diametrul 110 mm	buc	1,0000	252,00	252,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	59,00	59,590
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,31	17,240
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm (ATENTIE MANOPERA)	buc			46,744
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,010
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu bransare 110x50mm)	buc			1 984,312
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(teubransare 110x50mm)	buc	1,0100	1 700,00	1 717,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,10	77,868
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	81,00	87,480
78	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. . Nota: tipul fittingului din polietilena (Trecere 50x15mm)	buc			299,832
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38115015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Trecere 50x15mm)	buc	1,0100	138,61	139,996

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,10	43,260
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	81,00	48,600
		2. Utilaj				
79	Pret de piata	Robinet Fluture 4" PN16 Disc inox	buc			1 957,000
	0079	Robinet Fluture 4" PN16 Disc inox	buc	1,0000	1 957,00	1 957,000
80	Pret de piata	Robinet Fluture 3" PN16 Disc inox	buc			1 670,000
	0080	Robinet Fluture 3" PN16 Disc inox	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
81	Pret de piata	Robinet Fluture 6" PN16 Disc inox	buc			2 722,000
	0081	Robinet Fluture 6" PN16 Disc inox	buc	1,0000	2 722,00	2 722,000
82	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran cu bila D 100mm	buc			5 175,420
	0083	Hidrant antiincendiar subteran cu bila D.100mm	buc	1,0000	5 175,42	5 175,420

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)