

**Lucrări exterioare de branșare la
alimentarea cu apa pentru imobilul situat în
mun. Chișinău, str. C. Tănase, nr. 9”**

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 constructie.				
		1.1. Retele exterioare de apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,86 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			575,30 186,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	485,00	9,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	110,00	85,25
3	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			203,75 203,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5900	116,43	185,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	116,43	18,63
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 461,10 277,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	116,43	277,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	820,00	9 184,00
5	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			63,33 47,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	116,43	47,74
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	52,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 500,00	14,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
6	AcF06B	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria usoare	m			354,37 174,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5000	116,43	174,65
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	5 500,00	113,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	5 500,00	39,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,5000	15,10	23,33
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	55,00	1,65
7	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			447,71 71,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,68
8	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			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			89,57 87,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 461,10 277,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	116,43	277,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	820,00	9 184,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 064,21 1 026,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
12	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 461,10 277,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	116,43	277,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	820,00	9 184,00
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			218,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	845,00	218,00
		1.1.2. Restabilire carosabil				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			816,97 133,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	116,43	133,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	367,50	481,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1 250,00	191,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			775,52 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	406,00	466,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (marunt)	m2			445,69 18,63

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1410	2 865,00	403,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	1 250,00	20,75
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mascat)	m2			434,27 18,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 784,00	392,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	1 250,00	20,75
		1.1.3. Tevi si fittinguri				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5)	m			159,90 12,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	116,43	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	116,43	4,19
	252121671000111	Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	1,0030	96,95	97,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,52	4,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1 030,00	41,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19	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	buc			375,56 116,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	25231567138111	Fiting polietilena (Cot 45° D. 75 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc	1,0100	86,67	87,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	94,50	75,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
20	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm (Capat flanse PE100 Dn75mm)	buc			301,26 172,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	116,43	172,32
	28752744281001	Capat flanse PE100 Dn75mm	buc	1,0000	105,83	111,12
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	16,80	17,82
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat Dn75mm)	buc			329,90 103,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	28752741101001	Piese de legatura (Flansa din otel zincat Dn75mm)	buc	1,0000	189,42	189,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,65	10,60
22	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 (Racord electrosudabil Dn75mm)	buc			348,63 116,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	25231567138112	Fiting polietilena (Racord electrosudabil Dn75mm)	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	94,50	75,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			79,76 65,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	116,43	65,20
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,3000	26,50	7,95

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,46	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,59	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 750,00	1,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,50	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta Dn65mm)	buc			1 017,37 64,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	116,43	64,04
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta Dn65mm)	buc	1,0000	916,67	953,33
		1.1.4. Camin de vizitare				
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 998,11 1 124,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	116,43	787,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	116,43	337,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	276,00	44,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	367,50	53,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,59	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	850,00	907,80
26	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,57 122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	196,00	23,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,47 5,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	116,43	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	116,43	0,58
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,75	1,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
28	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 011,17 413,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	116,43	314,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	116,43	98,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,32
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	20,00	11,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
29	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)	m2			25,75 4,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	4,66

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	970-120300	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine Д-30-20 (1,057 m3)	buc			4 368,25 0,00
	970-1203000	Placi prefabricate pt. camine Д-30-20 (1,057 m3)	buc	1,0000	4 368,25	4 368,25
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			1 122,85 0,00
	970-120301	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	1 122,85	1 122,85
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 684,50 0,00
	970-120302	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 684,50	1 684,50
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	970-120303	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine П21г-5А (0,29 m3) x2	buc			488,17 0,00
	970-1203030	Placi prefabricate pt. camine П21г-5А (0,29 m3) x2	buc	1,0000	488,17	488,17
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine П21-5А (0,38 m3)	buc			1 717,00 0,00
	970-1203031	Placi prefabricate pt. camine П21-5А (0,38 m3)	buc	1,0000	1 717,00	1 717,00
37	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine П21-5Б (0,475 m3)	buc			1 961,08 0,00
	970-1203032	Placi prefabricate pt. camine П21-5Б (0,475 m3)	buc	1,0000	1 961,08	1 961,08
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	970-120310	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			984,75 81,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	116,43	81,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,83	876,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,59	17,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	367,50	9,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric				
40	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (Apometru 65mm cu transmiterea datelor la distanta 2buc, Robinet 15mm 2buc)	buc			434,68 253,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	116,43	253,82
	291312460000015	Robinet D=15 mm	buc	1,0000	74,75	75,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	165,00	20,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	110,00	4,44
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	70,00	1,41
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0150	165,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	27,00	68,17
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pane cauciucate 65mm)	buc			64,04 64,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	116,43	64,04
42	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Clapeta cu retinere 65mm)	buc			55,68 50,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	116,43	50,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	51,67	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	48,00	3,65
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru 65mm)	buc			508,37 360,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	116,43	360,93
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	100,00	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,65	21,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,45	11,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	51,67	27,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,46	2,58
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ, 0-10 bar, D 63 mm, 3/8")	buc			47,46 46,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	116,43	46,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	51,67	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	48,00	0,58
		2.2. Camin de vizitare				
45	AcA33C	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 300-400 mm (Патрубок чугунный фланцевый раструб Dn300)	buc			301,67 238,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0500	116,43	238,68
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,1700	73,20	12,69
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	5,0300	1,45	7,44
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	5,0300	2,65	13,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	12,00	25,21
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0360	85,60	3,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	45,00	0,90
46	AcA33C	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 300-400 mm (Патрубок чугунный фланцевый гладкий конец Dn300)	buc			301,67 238,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0500	116,43	238,68
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,1700	73,20	12,69
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	5,0300	1,45	7,44
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	5,0300	2,65	13,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	12,00	25,21
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0360	85,60	3,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	45,00	0,90
47	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta Dn250mm)	buc			464,93 116,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	116,43	116,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	850,00	348,50
48	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm (Teu din fonta cu flanse 300x75mm)	piesa			5 555,65 1 816,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	116,43	1 513,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	116,43	302,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	683,33	1 181,41

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	1 300,00	7,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	850,00	2 550,00
		3. Utilaj				
		3.1. Nod apometric				
49		Apometru 65mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			6 428,33
						0,00
	3320634621	Apometru 65mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 428,33	6 428,33
50		Filtru 65mm	buc			3 065,83
						0,00
	3320634622	Filtru 65mm	buc	1,0000	3 065,83	3 065,83
51		Clapeta cu retinere 65mm	buc			471,50
						0,00
	3320634623	Clapeta cu retinere 65mm	buc	1,0000	471,50	471,50
52		Vana din fonta cu pane cauciucate 65mm	buc			1 083,33
						0,00
	3320634624	Vana din fonta cu pane cauciucate 65mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
53		МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ, 0-10 bar, D 63 mm, 3/8"	buc			492,50
						0,00
	3320634625	МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ, 0-10 bar, D 63 mm, 3/8"	buc	1,0000	492,50	492,50
		3.2. Camin de vizitare				
54		Патрубок чугунный фланцевый раструб Dn300	buc			2 093,33
						0,00
	3320634626	Патрубок чугунный фланцевый раструб Dn300	buc	1,0000	2 093,33	2 093,33
55		Патрубок чугунный фланцевый гладкий конец Dn300	buc			2 093,33
						0,00
	3320634627	Патрубок чугунный фланцевый гладкий конец Dn300	buc	1,0000	2 093,33	2 093,33
56		Vana din fonta Dn250mm	buc			8 151,67
						0,00
	3320634628	Vana din fonta Dn250mm	buc	1,0000	8 151,67	8 151,67
57		Teu din fonta cu flanse 300x75mm	buc			11 185,83
						0,00
	3320634629	Teu din fonta cu flanse 300x75mm	buc	1,0000	11 185,83	11 185,83

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)