

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1

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
1	2	3	4	5
		1. Rețele de canalizare Conducta sub presiune		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
4	TsA02E	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 mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
5	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	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
6	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		1.2. Tevi si armatura		
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	252121670100125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
13		Banda de avertizare	m	
	23256	Banda de avertizare	m	1,0000
14	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 90*	buc	
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500
	252315671381125 90	Cot PE D125 mm 90*	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500
15	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 60*	buc	
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500
	252315671381125 60	Cot PE D125 mm 60*	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500
16	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa 7.5	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000
		1.3. Camera de comutare 1.2		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D 100 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300050	Vana D 100 mm	buc	1,0000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	

1	2	3	4	5
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere D 100 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300051	Clapeta de retinere D 100 mm	buc	1,0000
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060
20	IA18B	Armatari fine : manometru ОБМ1-100	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752794156100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
22	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. Capat flansa D 110 mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274110100125100	Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Obturator din fonta D 100 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752794156102	Obturator din fonta D 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		1.4. Traversare prin metada inchisa Nr.1A		
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола		
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	

1	2	3	4	5
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
28	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
29	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
31	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		1.4.2. Монтаж футляров		
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167010016125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
34	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000
	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030
	4100126202818	Apa	m3	1,8200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000
35	11025884	Inel de stopare D125mm	buc	
	25444d631d40	Inel polietilen D125 mm	buc	1,0000
36	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500
37	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale,	m3	

1	2	3	4	5
		situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000
		1.5. Traversare prin metada inchisa Nr.2A		
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола		
38	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
41	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
43	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		1.5.2. Монтаж футляров		
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	252121670100161 25	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150

1	2	3	4	5
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
46	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000
	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030
	4100126202818	Apa	m3	1,8200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000
47	11025884	Inel de stopare D125mm	buc	
	25444d631d40	Inel polietilen D125 mm	buc	1,0000
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор M 100 заделка футляров насосом	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	266310210000p25	Раствор M 25	m3	1,0250
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000
		1.6. Camine		
50	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	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3800
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД15-	buc	
	826611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-6	buc	
	11126611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-9	buc	
	1926611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦП15	buc	
	626611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000

1	2	3	4	5
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO1	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KI7-3	buc	
	726611264330911	Inel de reazem KI7-3	buc	1,0000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac II	buc	
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*L	buc	1,0000
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
60	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
61	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	2513730000000	Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040
	2430226102460	Chit carbez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040

APROBAT:

**Intocmit
Iaconi C**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.