

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-2-2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de	
1	2	3	4	5		
<b>Lucrări de demontare</b>						
1.1	RpDB35A K=1,5	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie). (demontare pavaj cu recuperare)	m2			
1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17		
1.2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura exterioara)	m3			
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94		
1.3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3			
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02		
1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,20		
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65		
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15		
1.4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura interioara)	m3			
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94		
1.5	RpAcA55B	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2".	m			
1.5.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06		
1.5.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,01		
1.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,60		
1.5.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10		
<b>TOTAL Lucrări de demontare</b>						
<b>Refacere suprafete</b>						
1.6	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2			
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90		
1.7	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare pe teren mijlociu (astuparea transeelor interioare si exterioare cu pamant)	m3			
1.7.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	3,70		
1.8	SPVA12B	Baterea cu maiul a pamantului de umplutura orizontala grosimea stratului fiind de +20 cm	m3			
1.8.1	320764	Muncitor peisagist categoria I	ora	0,49		
1.9	DE17A(1)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Refacerea pavajului folosind materialul demontat)	m2			
1.9.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
1.9.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20		
1.9.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01		
1.9.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04		
1.9.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
1.9.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,58		
1.9.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02		
1.10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15		
1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,10		

1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	
1.10.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	
1.10.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	
1.11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		
1.11.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,03	
1.11.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	
1.11.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	
1.11.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	
1.11.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	
1.11.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	
1.11.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	
1.11.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	
1.11.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	
1.11.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	
1.11.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	
1.11.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	
		<b>TOTAL Refacere suprafete</b>			
		<b>Reabilitare fântâni de vizitare apeduct și canalizare</b>			
1.12	PF01B Kman=1,5	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Lucrări de nivelare pereți interiori fântâni de vizitare apeduct și canalizare)	m2		
1.12.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,00	
1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	
1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	
1.12.4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,37	
1.12.5	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,01	
		<b>TOTAL Reabilitare fântâni de vizitare apeduct și canalizare</b>			

**Devizul: Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de	
1	2	3	4	5		
		<b>Alimentarea cu apă potabilă</b>				
2.1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			
2.1.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00		
2.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00		
2.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18		
2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			
2.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00		
2.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00		
2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30		
2.3	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm. (Clapeta de retinere)	buc			
2.3.1	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,00		
2.3.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,00		
2.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65		
2.4	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm.	buc			
2.4.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00		
2.4.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
2.4.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
2.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,19		
2.5	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Teu redus tip PP □32x20)	buc			
2.5.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00		
2.5.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04		
2.5.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
2.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
2.6	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (Racord tip PP □32 x32)	buc			
2.6.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00		
2.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		

2.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
2.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,19
2.7	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Niplu ZN □20x16)	buc	
2.7.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00
2.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
2.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
2.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
2.8	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet de colt □ 16 montat la racordul flexibil)	buc	
2.8.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00
2.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,50
2.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
2.9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (racord flexibil □ 16, l=40 cm)	buc	
2.9.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,00
2.9.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
2.9.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
2.9.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,19
2.10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (PPR d 20 x 2.8 mm )	m	
2.10.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02
2.10.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,08
2.10.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,71
2.10.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07
2.10.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,11
2.10.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
2.10.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01
2.10.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33
2.10.9	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02
2.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (PE100, PN16 sub presiune □32x3)	m	
2.11.1	025212167100011	Teavă polietilenă	m	1,00
2.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08
2.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04
2.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
2.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
2.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
2.12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	
2.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16
		<b>TOTAL Alimentarea cu apă potabilă</b>		
		<b>Canalizarea menajeră</b>		
2.13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	
2.13.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01
2.13.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00
2.13.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00
2.13.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30
2.13.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01
2.13.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00
2.13.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
2.14	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	
2.14.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01
2.14.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00
2.14.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00
2.14.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00
2.14.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00
2.14.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00
2.14.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00
2.14.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00
2.14.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00
2.14.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00

2.14.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,00	
2.14.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	
2.15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (K=1,25 pentru fittinguri)	m		
2.15.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,29	
2.15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	
2.15.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	
2.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	
2.16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (K=1,25 pentru fittinguri)	m		
2.16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,29	
2.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	
2.16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	
2.16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	
2.17	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv.	10 m		
2.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	
		<b>TOTAL Canalizarea menajeră</b>			

**Devizul: Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	
1	2	3	4	5		
3.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm.	buc			
3.1.1	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,00		
3.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	
1	2	3	4	5		
4.1	Preț de piață	Contor de apa D=15mm	buc			
4.1.1	1	Contor de apa D=15mm	buc	1,00		

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.