

Apeduct si canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 23 313,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	1 854,56	3 709,12
2	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	845,48	2 536,45
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	540,00	1 620,00
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	639,00	639,00
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind	buc	1,0000	106,25	106,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	7,0000	45,61	319,25
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	3,0000	47,15	141,45
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	13,0000	64,85	843,02
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d25 Ecoplastic	m	32,0000	70,97	2 270,99
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,0000	12,11	72,66
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m	13,0000	32,13	417,69
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm de la ПЭП 5 mm d25	m	32,0000	37,54	1 201,20
13	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	45,0000	4,50	202,50
14	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	4,5000	3,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
		<i>Total</i>	lei			14 093,08
		Total Sistem de alimentare cu apa rece Inclusiv salariu				14 093,08 2 402,40
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	45,61	228,04
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	1,0000	45,61	45,61
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d16 Ecoplastic	m	6,0000	64,85	389,10
18	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	9,71	19,42
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	29,0000	64,85	1 880,60
20	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	4,0000	10,91	43,63
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	6,0000	32,13	192,78

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la ПЭП 5 mm d16				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m	29,0000	32,13	931,77
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	35,0000	4,50	157,50
24	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,5000	3,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 898,95
		Total Sistem de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				3 898,95 1 270,20
		1.3. Canalizarea menajera				
25	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	54,72	437,73
26	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,0000	58,48	1 520,61
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizia d110	buc	1,0000	58,03	58,03
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antifoc d110	buc	1,0000	58,03	58,03

1	2	3	4	5	6	7
29	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	3,4000	2,40	8,16
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	22,50	45,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	2,0000	15,47	30,95
		<i>Total</i>	lei			2 158,51
		Total Canalizarea menajera Inclusiv salariu				2 158,51 466,56
		<i>Total</i>	lei			20 150,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 150,54 4 139,16

		Total	lei	20 150,54
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	931,31
		Cheltuieli de transport	3 %	475,22
		Total		21 557,07
		Cheltuieli de regie	5 %	1 077,86
		Total		22 634,93
		Beneficiuc de deviz	3 %	679,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	23 313,99	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct si canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 23 313,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8600	30,00	25,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	107,6120	30,00	3 228,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,0000	30,00	840,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
		Total manopera				4 139,16

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	240,00	3,46
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	38,00	1,94
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1460	25,00	53,65
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600	14,65	0,88
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5620	24,00	13,49
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1600	33,00	5,28
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	18,00	37,08
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	15,00	90,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,8360	20,00	36,72
11.	2521216717050* 1	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	42,8400	20,00	856,80
12.	2521216717050* 2	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	32,6400	26,00	848,64
13.	2521216717050* 3	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	6,1200	20,00	122,40
14.	2521216720160* 1	Teava din material plastic pentru canalizare de 50mm	m	8,2400	44,00	362,56
15.	2521216720160* 2	Teava din material plastic pentru canalizare de 110mm	m	26,7800	45,00	1 205,10
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	56,0000	3,45	193,19
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	36,0000	2,05	73,80
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,0000	2,10	16,80
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,0000	19,25	1 540,00
20.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	46,00	92,00
21.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	550,00	1 683,00

22.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 200,00	2 496,72
23.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	2,0600	210,00	432,60
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6600	1,65	1,09
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,8424	1,65	6,34
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
27.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	58,20	178,09
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	65,30	66,61
29.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	120,00	367,20
30.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	12,00	73,44
31.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	55,00	113,30
32.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,0000	1,32	15,84
33.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	600,00	600,00
34.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	450,00	1 350,00
35.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	16,0830	31,50	506,62
36.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,0830	10,00	160,83
37.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	35,00	72,10
38.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	122,00	251,32
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,4800	15,00	7,20
40.	332051735223*1	Termoizolatie conducte d20	m	45,4230	20,00	908,46
41.	332051735223*2	Termoizolatie conducte d25	m	34,6080	25,00	865,20
42.	332051735223*3	Termoizolatie conducte d16	m	6,4890	20,00	129,78
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	16,00	0,19
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	16,00	0,19
Total materiale de construcții						15 840,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,3520	50,00	167,60
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	120,00	2,40
Total utilaje de construcții						170,75

Total	lei	20 150,54
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	931,31
Cheltuieli de transport	3 %	475,22
Total		21 557,07
Cheltuieli de regie	5 %	1 077,86
Total		22 634,93
Beneficiu de deviz	3 %	679,06

Total deviz:

23 313,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct si canalizare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 854,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	210,00	216,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	122,00	125,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,54
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,65
2	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			845,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,20	59,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			540,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			639,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	600,00	600,00
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			106,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	65,30	66,61
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	38,00	1,94
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			45,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	31,50	31,66
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			47,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	31,50	31,69
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m			64,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050*1	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,45	2,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,05	0,92
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,10	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,25	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d25 Ecoplastic	m			70,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050*2	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,45	2,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,05	0,92
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,10	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,25	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,32	1,32
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,02
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m			32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223*1	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	20,00	21,63
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm de la ПЭП 5 mm d25	m			37,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223*2	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	25,00	27,04
13	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	30,00	4,50
14	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	30,00	3,00
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			45,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	31,50	31,66
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			45,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	31,50	31,66
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d16 Ecoplastic	m			64,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050*3	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,45	2,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,05	0,92
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,10	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,25	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
18	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			9,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,32	1,32
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,01
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m			64,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050*1	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,45	2,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,05	0,92
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,10	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,25	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
20	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			10,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,32	1,32
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,01
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d16	m			32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223*3	Termoizolatie conducte d16	m	1,0300	20,00	21,63
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m			32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223*1	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	20,00	21,63

1	2	3	4	5	6	7
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	30,00	4,50
24	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	30,00	3,00
		1.3. Canalizarea menajera				
25	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216720160*1	Teava din material plastic pentru canalizare de 50mm	m	1,0300	44,00	45,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
26	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			58,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2521216720160*2	Teava din material plastic pentru canalizare de 110mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizia d110	buc			58,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antifoc d110	buc			58,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
29	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			2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,65	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.