

**Reparatia incaperilor
administrative, din bunul imobil
cu nr.cadastral 7810115103.01, s.
Badiceni, r-nul Soroca cu scopul
amplasarii punctului AMU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 53 308,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Alimentarea cu apa				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc	1,000	92,04 10,44	92,04 10,44
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc	1,000	462,15 133,40	462,15 133,40
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,000	92,96 7,54	92,96 7,54
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	2,000	82,92 7,54	165,83 15,08
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	2,000	58,30 17,40	116,60 34,80

1	2	3	4	5	6	7
6	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,000	56,56 9,28	56,56 9,28
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2"	buc	14,000	106,53 7,54	1 491,45 105,56
8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm	buc	6,000	82,92 7,54	497,49 45,24
9	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	1,000	194,04 10,44	194,04 10,44
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc	1,000	92,04 10,44	92,04 10,44
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc	1,000	491,95 133,40	491,95 133,40
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Cot PP	buc	4,000	15,80 10,44	63,20 41,76
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP	buc	30,000	13,15 8,70	394,65 261,00
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	12,000	50,08 8,70	600,90 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv.Cot PP cu filet d20x1/2"				
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teu PP d20mm	buc	17,000	18,65 13,34	316,97 226,78
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teu PP d25x20mm	buc	2,000	21,99 15,08	43,98 30,16
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,000	33,50 17,40	1 674,95 870,00
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,000	39,49 20,30	394,89 203,00
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polietilena d25mm	m	5,000	39,49 20,30	197,44 101,50
20	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m	m	10,000	12,14 3,02	121,36 30,16
21	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,000	35,41 19,14	354,07 191,40
22	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	20,000	22,74	454,72

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema d20mm dubla			16,82	336,40
23	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m	m	40,000	10,34 3,02	413,44 120,64
24	SF01A	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	65,000	8,70 8,70	565,50 565,50
25	SF02A	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	6,500	5,80 5,80	37,70 37,70
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,000	2,90 2,90	188,50 188,50
		Total Alimentarea cu apa Inklusiv salariu				9 575,38 3 824,52
		1.2. Canalizarea				
27	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	2,000	2 718,05 272,60	5 436,10 545,20
28	SC04A	Lavoar 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	4,000	847,71 107,30	3 390,82 429,20
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	4,000	735,70 95,70	2 942,80 382,80

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
30	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,000	2 364,37 278,40	2 364,37 278,40
31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	518,95 66,70	518,95 66,70
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	279,61 48,14	279,61 48,14
33	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Revizia din polipropilena d100mm	buc	3,000	88,65 31,90	265,94 95,70
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	3,000	67,06 18,56	201,18 55,68
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	48,44 14,50	387,52 116,00
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	4,000	67,06 18,56	268,24 74,24
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	5,000	72,26 18,56	361,30 92,80
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	2,000	118,17	236,33

1	2	3	4	5	6	7
		curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Trecere din polipropilena d100x50mm			31,90	63,80
39	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	12,000	53,83 16,82	645,96 201,84
40	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	4,000	69,04 22,04	276,16 88,16
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa pentru inspectie canalizare PVC 110mm	buc	4,000	147,83 22,04	591,32 88,16
42	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm.Dop PP d100mm	buc	2,000	38,98 16,24	77,96 32,48
43	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	23,63 11,60	118,17 58,00
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.PP	m	26,000	75,90 14,50	1 973,45 377,00
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d100mm	m	22,000	108,91 18,56	2 396,04 408,32
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Suport din beton V=0,05m3 5 buc	m3	0,250	2 190,16 533,60	547,54 133,40

1	2	3	4	5	6	7
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	33,34 13,34	166,70 66,70
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,000	53,53 12,76	53,53 12,76
49	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	4,800	4,64 4,64	22,27 22,27
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Rigola de dus lineara set	buc	1,000	692,61 48,14	692,61 48,14
51	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	347,04 60,90	694,07 121,80
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				24 908,94 3 907,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 484,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 855,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 335,35
		<i>Total</i>	100,00 +			37 675,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 637,28
		<i>Total</i>	100,00 +			40 312,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 209,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 522,06 7 732,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
52	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa	buc	1,000	185,60 185,60	185,60 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l- Boiler electric V-50l				
53	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm- Apometru Dn15mm	buc	1,000	14,50 14,50	14,50 14,50
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				200,10 200,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48,02
		<i>Total</i>	100,00 +			248,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			70,03
		<i>Total</i>	100,00 +			318,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				327,69 200,10
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu apa				
54		Boiler electric V=50l	buc	1,000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
55		Apometru Dn15mm	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				2 543,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 543,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			30,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 573,85
		Cheltuieli directe	lei			44 423,60
		TVA	20,00 %			8 884,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 308,32 7 932,31

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia incaperilor
administrative, din bunul imobil
cu nr.cadastral 7810115103.01, s.
Badiceni, r-nul Soroca cu scopul
amplasarii punctului AMU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 53 308,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,300	58,00	133,40
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,050	58,00	60,90
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	98,254	58,00	5 698,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,610	58,00	1 949,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,550	58,00	89,90
		Total manopera				7 932,31

Materiale:

1.	11110001000401	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm	m	12,000	7,50	90,00
2.	11110001000401 2	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm	m	48,000	6,00	288,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,036	450,00	16,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	90,00	1,08
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,186	5,00	0,93
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,488	35,00	122,08
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,100	30,00	3,00
8.	21300054	Boiler electric V=50l	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
9.	21300055	Apometru Dn15mm	buc	1,000	460,00	460,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,239	18,00	4,30
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,315	30,00	9,45
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,680	30,00	20,40
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,644	35,00	92,54
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	75,00	157,50
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,040	120,00	1 204,80
17.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	75,00	76,50

18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	75,00	157,50
19.	2521216710000120	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	51,500	15,63	804,95
20.	2521216710000125	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	10,300	18,63	191,89
21.	2521216710000225	Teava din polietilena d25mm	m	5,150	18,63	95,94
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	25,60	62,67
23.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	25,60	15,67
24.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare PP d100mm	m	22,660	86,70	1 964,62
25.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP 50 mm	m	26,780	59,07	1 581,89
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	32,00	67,20
27.	2523156712230100	Revizia din polipropilena d100mm	buc	3,075	51,20	157,44
28.	252315671223010050	Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	2,050	80,00	164,00
29.	2523156713800121	Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,000	45,00	45,00
30.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d.100 mm	buc	2,000	15,40	30,80
31.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d.50 mm	buc	5,000	8,40	42,00
32.	2523156721015100	Teu drept PP d100 pentru canalizare	buc	7,000	45,00	315,00
33.	252315672101550	Teu PP d50mm pentru canalizare	buc	8,000	32,40	259,20
34.	25231567210155100	Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	5,000	50,20	251,00
35.	252315672103750	Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,000	40,00	40,00
36.	25231567210384510	Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	4,000	41,75	167,00
37.	25231567210385110	Piesa pentru inspectie canalizare PVC 110mm	buc	4,000	120,54	482,16
38.	2523156721038545	Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	12,000	34,70	416,40
39.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	550,00	2 266,55
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 200,00	2 545,20
41.	262210244900	Bideu	buc	1,030	1 500,00	1 545,00
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	450,00	945,00
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,777	2,27	22,19
44.	266310210000015	Beton B15	m3	0,260	1 550,00	403,00
45.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400	4,50	1,80
46.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,450	4,50	20,03
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	20,00	100,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	75,00	157,50
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	10,00	21,00
50.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	75,00	306,00
51.	28751142029051	Rigola de dus lineara set	buc	1,050	613,33	644,00
52.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100 mm	buc	2,040	280,00	571,20
53.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50 mm	buc	1,050	220,00	231,00
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100	10,00	51,00
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	35,00	285,60
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	250,00	525,00
57.	28752741100011525	Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	2,000	40,00	80,00
58.	287527411010212	Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	12,000	40,12	481,44
59.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Cot PP d20mm	buc	30,000	3,20	96,00
60.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) cot PP 25 mm	buc	4,000	4,00	16,00

61.	28752741101022520	Teu PP d25x20mm	buc	2,000	5,00	10,00
62.	2875274110102320	Piesa de racordare (fiting) teu PP 20 mm	buc	17,000	3,50	59,50
63.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,000	15,00	150,00
64.	287527420404020	Clema d20mm dubla	buc	20,000	4,50	90,00
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	450,00	452,25
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	400,00	1 600,00
67.	291312420210012	Robinet sfert 1/2"	buc	14,070	98,50	1 385,89
68.	29131242021001215	Robinet cu ventil d.15mm	buc	6,030	75,00	452,25
69.	291312420210015	Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	2,010	75,00	150,75
70.	291312420210020	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,005	85,00	85,42
71.	291312420421012	Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	1,020	180,00	183,60
72.	29131242042101215	Supapa de arc d15mm	buc	1,020	80,00	81,60
73.	291312420421015	Supapa de arc d15mm	buc	1,020	80,00	81,60
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,50
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,50
76.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	95,00	193,80
77.	292412732206515	Filtru d15mm	buc	1,010	325,50	328,75
78.	2924127322065151	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,010	355,00	358,55
79.	3220137315778	Decapant	kg	0,396	30,00	11,88
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	22,50	0,56
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	22,50	0,68
Total materiale de construcții						29 250,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,400	15,00	6,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,145	25,00	28,63
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,081	55,00	4,46
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,150	35,00	5,25
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,087	10,00	0,87
Total utilaje de construcții						45,21

Cheltuieli directe	lei	44 423,60
TVA	20,00 %	8 884,72

Total deviz:

53 308,32

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia incaperilor administrative, din Investitor
bunul imobil cu nr.cadastral 7810115103.01, s.**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Alimentarea cu apa				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc			92,04 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,00	10,44
	291312420421015	Supapa de arc d15mm	buc	1,0000	80,00	81,60
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc			462,15 133,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,00	133,40
	292412732206515	Filtru d15mm	buc	1,0000	325,50	328,75
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc			92,96 7,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,00	7,54
	291312420210020	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	85,00	85,42
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc			82,92 7,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,00	7,54
	291312420210015	Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	1,0000	75,00	75,38
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc			58,30 17,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,00	17,40
	28752741100011525	Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
6	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm	buc			56,56 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	58,00	9,28
	2523156713800121	Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2"	buc			106,53 7,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,00	7,54
	291312420210012	Robinet sfert 1/2"	buc	1,0000	98,50	98,99
8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm	buc			82,92 7,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,00	7,54
	29131242021001215	Robinet cu ventil d.15mm	buc	1,0000	75,00	75,38
9	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			194,04

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m				10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,00	10,44
	291312420421012	Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	1,0000	180,00	183,60
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc			92,04 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,00	10,44
	291312420421012 15	Supapa de arc d15mm	buc	1,0000	80,00	81,60
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc			491,95 133,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,00	133,40
	292412732206515 1	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,0000	355,00	358,55
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Cot PP	buc			15,80 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,00	10,44
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) cot PP 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP	buc			13,15 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Cot PP d20mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP cu filet d20x1/2"	buc			50,08 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	287527411010212	Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	1,0000	40,12	40,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teu PP d20mm	buc			18,65 13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	287527411010232 0	Piesa de racordare (fiting) teu PP 20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teu PP d25x20mm	buc			21,99 15,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	58,00	15,08
	287527411010225 20	Teu PP d25x20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			33,50 17,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2521216710000120	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	15,63	16,10
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			39,49 20,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2521216710000125	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	18,63	19,19
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polietilena d25mm	m			39,49 20,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2521216710000225	Teava din polietilena d25mm	m	1,0300	18,63	19,19
20	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m	m			12,14 3,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	58,00	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	58,00	1,80
	11110001000401	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm	m	1,0000	7,50	9,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,12
21	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			35,41 19,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	58,00	19,14
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
22	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"Clema d20mm dubla	buc			22,74 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	58,00	16,82
	287527420404020	Clema d20mm dubla	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
23	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m	m			10,34 3,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	58,00	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	58,00	1,80
	111100010004012	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm	m	1,0000	6,00	7,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,12
24	SF01A	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			8,70 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	58,00	8,70
25	SF02A	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			5,80 5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	58,00	5,80
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90 2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	58,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Canalizarea				
27	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			2 718,05 272,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	58,00	272,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
28	SC04A	Lavoar 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			847,71 107,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	58,00	107,30
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,64
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,60	15,67
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			735,70 95,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	58,00	95,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
30	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 364,37 278,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	58,00	278,40
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	95,00	193,80
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	244,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	25,60	15,67
31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			518,95 66,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	58,00	66,70
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	450,00	452,25
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			279,61 48,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	58,00	48,14
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,27	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,21
33	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Revizia din polipropilena d100mm	buc			88,65 31,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	58,00	31,90
	252315671223010	Revizia din polipropilena d100mm	buc	1,0000	51,20	52,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	30,00	2,43
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			67,06 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,00	18,56
	2523156721015100	Teu drept PP d100 pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,44 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,00	14,50
	252315672101550	Teu PP d50mm pentru canalizare	buc	1,0000	32,40	32,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			67,06 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,00	18,56
	2523156721015100	Teu drept PP d100 pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc			72,26 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,00	18,56
	25231567210155100	Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	1,0000	50,20	50,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Trecere din polipropilena d100x50mm	buc			118,17 31,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	58,00	31,90
	252315671223010050	Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	1,0000	80,00	82,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	30,00	2,43
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,00	0,67
39	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc			53,83 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2523156721038545	Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	1,0000	34,70	34,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	35,00	1,26
40	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie 45gr PP d100mm	buc			69,04 22,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	58,00	22,04
	25231567210384510	Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	1,0000	41,75	41,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,57
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa pentru inspectie canalizare PVC 110mm	buc			147,83 22,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	58,00	22,04
	2523156721038510	Piesa pentru inspectie canalizare PVC 110mm	buc	1,0000	120,54	120,54

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,57
42	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm.Dop PP d100mm	buc			38,98 16,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	58,00	16,24
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d.100 mm	buc	1,0000	15,40	15,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	30,00	2,25
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	30,00	1,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,00	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	4,50	3,83
43	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			23,63 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,60
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	8,40	8,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	30,00	0,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	4,50	2,48
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.PP	m			75,90 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,00	14,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP 50 mm	m	1,0300	59,07	60,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d100mm	m			108,91 18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,00	18,56
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare PP d100mm	m	1,0300	86,70	89,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Suport din beton V=0,05m3 5 buc	m3			2 190,16 533,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	58,00	533,60
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,84
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,34 13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Clapeta canalizare de aer d50mm	buc			53,53 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	58,00	12,76
	252315672103750	Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
49	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			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	58,00	4,64
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Rigola de	buc			692,61

1	2	3	4	5	6	7
		dus lineara set				48,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	58,00	48,14
	28751142029051	Rigola de dus lineara set	buc	1,0000	613,33	644,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,27	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,21
51	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			347,04
						60,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	58,00	60,90
	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,27	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
52	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l-Boiler electric V-50l	buc			185,60
						185,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	58,00	185,60
53	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm-Apometru Dn15mm	buc			14,50
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,00	14,50
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu apa				
54		Boiler electric V=50l	buc			2 083,33
						0,00
	21300054	Boiler electric V=50l	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
55		Apometru Dn15mm	buc			460,00
						0,00
	21300055	Apometru Dn15mm	buc	1,0000	460,00	460,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.