

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin, 47
(perioada 2024-2025)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2**Retele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 127 448,51 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2024

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Apeduct. A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m	25,00	79,74 25,22	1 993,58 630,38
2	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 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	30,00	108,25 38,74	3 247,51 1 162,35
3	SA15A	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 15 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=15mm)	m	40,00	84,07 36,90	3 362,79 1 476,00
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m	25,00	63,68 25,83	1 592,06 645,75
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m	30,00	56,54 25,83	1 696,34 774,90

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=15mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m	40,00	40,32 25,83	1 612,88 1 033,20
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	4,00	163,55 17,22	654,21 68,88
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	8,00	84,35 14,14	674,82 113,16
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	29,00	67,43 14,15	1 955,55 410,21
10	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	95,00	9,84 9,84	934,80 934,80
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	95,00	3,08 3,08	292,13 292,13
		<i>Total</i>	lei			18 016,67
		Total Apeduct. A1 (apa rece) Inclusiv salariu				18 016,67 7 541,76
		1.1.2. Apeduct. T3 (apa calda)				
12	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 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m	15,00	131,50 38,75	1 972,53 581,18
13	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 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	30,00	108,25 38,74	3 247,51 1 162,35

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m	15,00	58,28 25,83	874,13 387,45
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m	30,00	56,54 25,83	1 696,34 774,90
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	5,00	84,35 14,15	421,77 70,73
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	5,00	67,43 14,15	337,17 70,73
18	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	45,00	9,84 9,84	442,80 442,80
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,00	3,08 3,08	138,38 138,38
		<i>Total</i>	lei			9 130,63
		Total Apeduct. T3 (apa calda) Inclusiv salariu				9 130,63 3 628,52
		<i>Total</i>	lei			27 147,30
		Total Apeduct Inclusiv salariu				27 147,30 11 170,28
		1.2. Canalizare. C1				
20	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	40,00	83,22 19,68	3 328,97 787,20
21	SB08C	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	30,00	39,68 15,38	1 190,44 461,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm.				
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	6,00	151,65 17,84	909,89 107,01
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc	12,00	225,82 30,75	2 709,84 369,00
		<i>Total</i>	lei			8 139,14
		Total Canalizare. C1 Inclusiv salariu				8 139,14 1 724,46
		1.3. Utilaj tehnico-sanitar				
24	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	18,00	1 697,72 258,30	30 558,96 4 649,40
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	13,00	1 052,08 116,85	13 677,09 1 519,05
26	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	13,00	471,48 101,48	6 129,18 1 319,18
27	SC05A	Chiuveta de bucatarie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc	1,00	1 220,60 104,55	1 220,60 104,55
28	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere	buc	1,00	471,48 101,48	471,48 101,48
29	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	6,00	647,32 138,38	3 883,89 830,25
		<i>Total</i>	lei			55 941,20
		Total Utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				55 941,20 8 523,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 227,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 140,48
		<i>Total</i>				96 368,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 779,64
		<i>Total</i>				99 147,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 965,91
		<i>Total</i>				103 113,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 093,41
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				106 207,09 21 418,65

		Total	lei			106 207,09
		TVA	20 %			21 241,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 448,51
						21 418,65

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice (ASP)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin, 47
(perioada 2024-2025)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 127 448,51 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2024

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	289,4700	61,50	17 802,40
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	58,8000	61,50	3 616,20
Total manopera						21 418,65

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,0000	0,80	28,80
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8509	22,00	84,72
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7473	108,70	81,23
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2300	108,70	25,00
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,5400	35,00	648,90
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,0000	35,00	980,00
7.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9,2700	59,79	554,25
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9780	22,92	91,18
9.	252121671705015	Teava PPR d=15	m	40,8000	9,16	373,73
10.	252121671705020	Teava PPR d=20	m	61,2000	15,00	918,00
11.	252121671705025	Teava PPR d=25	m	15,3000	24,58	376,07
12.	252121671705032	Teava PPR d=32	m	25,5000	39,58	1 009,29
13.	25212167201601	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=50	m	30,9000	22,92	708,23
14.	25212167201602	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=110	m	41,2000	59,79	2 463,35
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2780	25,00	106,95
16.	25231267197711	Sifon pt.chiuveta din PP	buc	1,0100	45,00	45,45
17.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	6,0600	131,67	797,92
18.	252315671940032	Mufa PPR d=32	buc	1,7500	3,33	5,83
19.	252315671943015	Cot PPR d=15	buc	28,0000	1,92	53,76
20.	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	42,0000	2,92	122,64
21.	252315671943025	Cot PPR d=25	buc	10,5000	5,42	56,91
22.	252315671943032	Cot PPR d=32	buc	2,0000	12,50	25,00
23.	252315671945015	Teu PPR d=15	buc	18,0000	2,92	52,56
24.	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	27,0000	3,75	101,25

25.	252315671945025	Teu PPR d=25	buc	6,7500	7,50	50,62
26.	252315671945032	Teu PPR d=32	buc	17,7500	15,00	266,25
27.	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	6,0000	2,08	12,48
28.	252315671946025	Reductie PPR d=25	buc	1,5000	2,50	3,75
29.	252315671946032	Reductie PPR d=32	buc	2,7500	4,16	11,44
30.	252315671953015	Racord drept M x Fe PPR d=15	buc	40,0000	32,50	1 300,00
31.	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	60,0000	47,50	2 850,00
32.	252315671953025	Racord drept M x Fe PPR d=25	buc	15,0000	57,50	862,50
33.	2622102438000	Lavoar	buc	13,3926	680,00	9 106,97
34.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	18,7254	750,00	14 044,05
35.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	416,00	2 571,38
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,5400	350,00	6 489,00
37.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,3926	122,00	1 633,90
38.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,3600	50,00	18,00
39.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1200	60,00	7,20
40.	28741342031551	Sifon (PP) pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200	35,00	214,20
41.	28751142000201	Chiuvea de bucatarie	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
42.	287511420280011	Sifon pt.lavoar din PP	buc	13,2600	55,00	729,30
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,2700	45,00	642,15
44.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18,5400	67,50	1 251,45
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,5400	100,00	1 854,00
46.	28752773305221	Mufa antiincendiara 110mm	buc	12,0000	186,67	2 240,04
47.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	14,0000	300,00	4 200,00
48.	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	34,5100	52,50	1 811,78
49.	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	13,1950	69,17	912,70
50.	291312450315025	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	4,0600	144,17	585,33
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,5400	28,80	533,95
52.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200	28,80	176,26
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,5400	28,80	533,95
54.	3220137315778	Decapant	kg	0,8250	2,24	1,85
55.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	27,0375	35,00	946,31
56.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	64,8900	28,40	1 842,88
57.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=15mm ПЭП	m	43,2600	13,40	579,68
58.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	16,2225	30,00	486,68
		Total materiale de constructii				69 491,06

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1200	15,00	46,80
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4225	50,00	271,12
		Total utilaje de constructii				317,93

Total	lei	106 207,09
TVA	20 %	21 241,42

Total deviz:

127 448,51

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice (ASP)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47 (perioada 2024-2025)

Investitor Agentia Servicii Publice (ASP)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Apeduct. A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m			79,74 25,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,50	25,22
	252121671705032	Teava PPR d=32	m	1,0200	39,58	40,37
	252315671943032	Cot PPR d=32	buc	0,0800	12,50	1,00
	252315671945032	Teu PPR d=32	buc	0,7100	15,00	10,65
	252315671940032	Mufa PPR d=32	buc	0,0700	3,33	0,23
	252315671946032	Reductie PPR d=32	buc	0,1100	4,16	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,24	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 993,58
2	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 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			108,25 38,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,50	38,74
	252121671705020	Teava PPR d=20	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	0,7000	2,92	2,04
	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	0,4500	3,75	1,69
	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	2,08	0,21
	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	47,50	47,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 247,51
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			84,07 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccjal-culturala, avind diametrul de 15 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	61,50	36,90
	252121671705015	Teava PPR d=15	m	1,0200	9,16	9,34
	252315671943015	Cot PPR d=15	buc	0,7000	1,92	1,34
	252315671945015	Teu PPR d=15	buc	0,4500	2,92	1,31
	252315671953015	Racord drept M x Fe PPR d=15	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 362,79
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m			63,68 25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,50	25,83
	3320517352231	Termoizolatia conducte D=32mm ΠΘΠ	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			1 592,06
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m			56,54 25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,50	25,83
	3320517352232	Termoizolatia conducte D=20mm ΠΘΠ	m	1,0300	28,40	30,71
		<i>Total</i>	lei			1 696,34
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=15mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,05	m			40,32 25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,50	25,83
	3320517352233	Termoizolatia conducte D=15mm ΠΘΠ	m	1,0300	13,40	14,49
		<i>Total</i>	lei			1 612,88
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			163,55 17,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,50	17,22
	291312450315025	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	144,17	146,33
		<i>Total</i>	lei			654,21
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			84,35 14,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,50	14,14
	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	69,17	70,21
		<i>Total</i>	lei			674,82
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			67,43 14,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,50	14,14
	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	52,50	53,29
		<i>Total</i>	lei			1 955,55
10	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			9,84 9,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,50	9,84
		<i>Total</i>	lei			934,80
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			3,08

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			292,13
		1.1.2. Apeduct. T3 (apa calda)				
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m			131,50 38,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,50	38,74
	252121671705025	Teava PPR d=25	m	1,0200	24,58	25,07
	252315671943025	Cot PPR d=25	buc	0,7000	5,42	3,79
	252315671945025	Teu PPR d=25	buc	0,4500	7,50	3,38
	252315671946025	Reductie PPR d=25	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953025	Racord drept M x Fe PPR d=25	buc	1,0000	57,50	57,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 972,53
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			108,25 38,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,50	38,74
	252121671705020	Teava PPR d=20	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	0,7000	2,92	2,04
	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	0,4500	3,75	1,69
	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	2,08	0,21
	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	47,50	47,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 247,51
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm (IIΘII) Materiale marunte=1,05	m			58,28 25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,50	25,83
	3320517352236	Termoizolatatie conducte D=25mm IIΘII	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			874,13
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (IIΘII) Materiale marunte=1,05	m			56,54 25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,50	25,83
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=20mm IIΘII	m	1,0300	28,40	30,71
		<i>Total</i>	lei			1 696,34
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			84,35 14,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,50	14,14
	291312450315020	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	69,17	70,21
		<i>Total</i>	lei			421,77
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			67,43 14,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,50	14,14

1	2	3	4	5	6	7
	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	52,50	53,29
		Total	lei			337,17
18	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			9,84
						9,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,50	9,84
		Total	lei			442,80
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,08
						3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,50	3,08
		Total	lei			138,38
		1.2. Canalizare. C1				
20	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			83,22
						19,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,50	19,68
	25212167201602	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=110	m	1,0300	59,79	61,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	108,70	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			3 328,97
21	SB08C	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			39,68
						15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,50	15,38
	25212167201601	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=50	m	1,0300	22,92	23,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	108,70	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Total	lei			1 190,44
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			151,65
						17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,50	17,83
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	131,67	132,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	108,70	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			909,89
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc			225,82
						30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,50	30,75
	28752773305221	Mufa antiincendiara 110mm	buc	1,0000	186,67	186,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		Total	lei			2 709,84
		1.3. Utilaj tehnico-sanitar				
24	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			1 697,72
						258,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,50	258,30
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	1,0100	750,00	780,22
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	28,80	29,66

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	28,80	29,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	103,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	67,50	69,52
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	59,79	30,79
		<i>Total</i>	lei			30 558,96
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			1 052,08 116,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,50	116,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	287511420280011	Sifon pt.lavoar din PP	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,92	7,01
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	122,00	125,68
		<i>Total</i>	lei			13 677,09
26	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc			471,48 101,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,50	101,48
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			6 129,18
27	SC05A	Chiuveta de bucatarie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc			1 220,60 104,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	61,50	104,55
	28751142000201	Chiuveta de bucatarie	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	25231267197711	Sifon pt.chiuveta din PP	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	25,00	15,15
		<i>Total</i>	lei			1 220,60
28	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere	buc			471,48 101,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,50	101,48
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			471,48
29	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			647,32 138,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	61,50	138,38
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	416,00	428,56
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	28,80	29,38
	28741342031551	Sifon (PP) pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	25,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			3 883,89

APROBAT:

Intocmit
"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Servicii Publice (ASP)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.