

**Institutia de educatie timpurie
nr. 226, str. Drumul Viilor,
nr.38/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03**Lucrari de schimarea sistemii de canalizare si apeduct in subsol**

Valoarea de deviz 118 717,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2022

№ 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 reparatie a sistemii apeduct si canalizare in subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	30,0000	1,440 1,440	43,200 43,200
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m	48,0000	10,800 10,800	518,400 518,400
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m	85,0000	13,680 13,680	1 162,800 1 162,800
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 4"	m	210,0000	19,440 19,440	4 082,400 4 082,400
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,0000	23,040 23,040	414,720 414,720
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	29,0000	28,440 28,440	824,760 824,760
7	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente,	buc	8,0000	5,600 3,240	44,800 25,920

1	2	3	4	5	6	7
		sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"				
8	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc	12,0000	13,685 9,360	164,220 112,320
9	RpSF02I	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"	buc	12,0000	29,625 22,320	355,500 267,840
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	48,0000	90,240 27,000	4 331,510 1 296,000
11	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	6,0000	139,835 12,960	839,010 77,760
12	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	12,0000	146,245 7,920	1 754,940 95,040
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	11,0000	18,823 7,500	207,053 82,500
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Teu	buc	12,0000	18,823 7,500	225,876 90,000
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	12,0000	18,823 7,500	225,876 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Mufa				
16	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	2,0000	274,500 14,400	549,000 28,800
17	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	48,0000	18,760 11,880	900,480 570,240
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	85,0000	69,063 25,200	5 870,340 2 142,000
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	25,0000	53,242 17,280	1 331,041 432,000
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	18,0000	53,242 17,280	958,348 311,040
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	16,0000	53,242 17,280	851,866 276,480
22	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	274,830 17,280	549,660 34,560
23	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	25,0000	27,112 2,880	677,800 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"				
24	RpSB11D	Montarea piesei 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 100 mm - Trecere Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	14,0000	61,621 23,760	862,699 332,640
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	210,0000	74,715 11,520	15 690,150 2 419,200
26	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	210,0000	28,502 21,600	5 985,420 4 536,000
27	RpSB11D	Montarea piesei 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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	45,0000	61,621 23,760	2 772,966 1 069,200
28	RpSB11D	Montarea piesei 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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	25,0000	61,621 23,760	1 540,535 594,000
29	RpSB11D	Montarea piesei 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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	15,0000	61,621 23,760	924,320 356,400
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor	buc	8,0000	61,622 23,760	492,972 190,080

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm - Revizia Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250				
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Trecere fonta / PVC d=100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	8,0000	61,622 23,760	492,972 190,080
32	RpSB10D	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	65,0000	72,039 28,080	4 682,563 1 825,200
33	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	65,0000	27,062 20,160	1 759,030 1 310,400
34	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	17,0000	56,492 19,800	960,368 336,600
35	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	4,0000	56,492 19,800	225,968 79,200
36	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	16,0000	56,492 19,800	903,876 316,800
37	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor	buc	14,0000	56,492 19,800	790,892 277,200

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300				
38	RpSB11C1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	4,0000	79,164 28,440	316,655 113,760
39	RpSB11C2	Montarea ramificatiei duble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc	4,0000	118,838 33,480	475,350 133,920
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	323,0000	13,270 8,500	4 286,210 2 745,500
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	323,0000	12,200 10,000	3 940,600 3 230,000
42	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc)=1,0300	buc	20,0000	73,450 38,500	1 469,004 770,000
43	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	48,0000	5,400 5,400	259,200 259,200
44	RpSF05C	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	48,0000	5,760 5,760	276,480 276,480
45	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	15,0000	5,760 5,760	86,400 86,400

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
46	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșeitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	21,0000	3,600 3,600	75,600 75,600
		<i>Total</i>	Lei			76 153,830
		Total Lucrari de reparatie a sistemii apeduct si canalizare in subsol Inclusiv salariu				76 153,830 34 574,640

		Total	Lei	76 153,86
		Asigurari sociale si medicale	24 %	8 297,91
		Cheltuieli de transport	5 %	2 026,28
		Total		86 478,05
		Cheltuieli de regie	10 %	8 647,81
		Total		95 125,86
		Beneficiu de deviz	4 %	3 805,03
		Total		98 930,89
		TVA	20 %	19 786,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 717,07 34 574,64

Intocmit

LivartPrimSRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 03
Lucrari de schimbarea sistemii de canalizare si apeduct in subsol

Valoarea de deviz 118 717,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2022

№ 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 № 03:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,3100	50,00	3 515,500
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	765,7400	36,00	27 566,640
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2500	50,00	262,500
4.	7422010060100	Timplar	h-om	64,6000	50,00	3 230,000
		Total manopera				34 574,64

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,4532	285,00	129,162
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3876	240,00	93,024
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4326	240,00	103,824
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8040	85,00	68,340
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8100	5,00	24,050
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,0400	22,00	44,880
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	7,3721	35,00	258,024
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0063	25,00	50,158
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	7,6563	18,50	141,642
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	17,2272	25,00	430,682
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6600	35,00	58,100
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1500	88,00	277,200
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	25,0000	12,50	312,500
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0960	155,00	14,880
15.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	161,4525	40,00	6 458,100
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,9600	38,00	1 860,480
17.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	216,3000	60,00	12 978,000
18.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	231,7650	33,00	7 648,245
19.	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	4,1200	44,00	181,280
20.	2523156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru	buc	4,1200	75,00	309,000

		canalizare				
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	33,6000	8,50	285,600
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,6000	7,80	168,480
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,8000	8,00	38,400
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	48,0000	8,50	408,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,8720	2,20	413,318
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	100,1300	2,20	220,286
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	271,3200	3,00	813,960
28.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	25,0000	5,50	137,500
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,0000	0,30	7,500
30.	2874136313300	Diblu din metal	buc	323,0000	2,20	710,600
31.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	35,0000	10,20	357,000
32.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	32,0000	1,00	32,000
33.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	348,0000	5,80	2 018,400
34.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,0900	125,00	761,250
35.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	12,0720	125,00	1 509,000
36.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	12,0720	12,50	150,900
37.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	4,0600	255,00	1 035,300
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,4980	33,00	16,434
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	847,8750	0,00	0,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1236	0,00	0,000
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3230	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				40 525,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000	10,00	5,000
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	29,0700	25,00	726,750
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	122,00	245,366
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5250	55,00	28,875
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,0600	45,00	47,700
		Total utilaje de construcții				1 053,70

Total	Lei	76 153,86
Asigurari sociale si medicale	24 %	8 297,91
Cheltuieli de transport	5 %	2 026,28
Total		86 478,05
Cheltuieli de regie	10 %	8 647,81
Total		95 125,86
Beneficiu de deviz	4 %	3 805,03
Total		98 930,89
TVA	20 %	19 786,18

Total deviz:

118 717,0

7

Intocmit

LivartPrimSRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr. 226,str. **Investitor** DETS Centru
Drumul Viilor, nr.38/2

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 de reparatie a sistemii apeduct si canalizare in subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,440
						1,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	36,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			43,200
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m			10,800
						10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			518,400
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m			13,680
						13,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
		<i>Total</i>	Lei			1 162,800
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 4"	m			19,440
						19,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	36,00	19,44
		<i>Total</i>	Lei			4 082,400
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			23,040
						23,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
		<i>Total</i>	Lei			414,720
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,440
						28,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
		<i>Total</i>	Lei			824,760
7	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			5,600
						3,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	85,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	35,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			44,800
8	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc			13,685
						9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	85,00	1,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0440	35,00	1,54
		<i>Total</i>	Lei			164,220
9	RpSF02I	Busonarea conductelor de alimentare cu apa	buc			29,625

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"				22,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	36,00	22,32
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	85,00	3,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0830	35,00	2,90
		Total	Lei			355,500
10	RpSA20B	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	m			90,240 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,80	3,51
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	155,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	122,00	5,11
		Total	Lei			4 331,510
11	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			139,835 12,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		Total	Lei			839,010
12	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			146,245 7,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	125,00	125,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	12,50	12,58
		Total	Lei			1 754,940
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,823 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	Lei			207,053
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Teu	buc			18,823 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	Lei			225,876
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			18,823 7,500

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv-Mufa				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	Lei			225,876
16	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc			274,500 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,00	14,40
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	255,00	260,10
		Total	Lei			549,000
17	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			18,760 11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,80	5,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	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	0,00	0,00
		Total	Lei			900,480
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			69,063 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,00	25,20
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,00	43,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,26
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0040	18,50	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	25,00	0,47
		Total	Lei			5 870,340
19	RpSB11B	Montarea piesei 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 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			53,242 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	34,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,00	0,70
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0110	18,50	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	35,00	0,73
		Total	Lei			1 331,041
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			53,242 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	34,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,00	0,70
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0110	18,50	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	35,00	0,73
		Total	Lei			958,348
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc			53,242

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400				17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	34,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,00	0,70
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	18,50	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	35,00	0,73
		Total	Lei			851,866
22	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			274,830 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	255,00	257,55
		Total	Lei			549,660
23	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			27,112 2,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,80	5,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			677,800
24	RpSB11D	Montarea piesei 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 100 mm - Trecere Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,621 23,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Total	Lei			862,699
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,715 11,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,00	11,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	Lei			15 690,150
26	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			28,502 21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,80	5,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	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	0,00	0,00
		Total	Lei			5 985,420
27	RpSB11D	Montarea piesei 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	buc			61,621 23,760

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Total	Lei			2 772,966
28	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,621 23,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Total	Lei			1 540,535
29	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,621 23,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Total	Lei			924,320
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm - Revizia Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,622 23,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Total	Lei			492,972
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Trecere fonta / PVC d=100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,622 23,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,00	23,76
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			492,972
32	RpSB10D	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			72,039 28,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	36,00	28,08
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,00	43,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	25,00	0,57
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0090	18,50	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0060	25,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			4 682,563
33	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			27,062 20,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,00	20,16
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,80	5,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	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	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 759,030
34	RpSB11C	Montarea piesei 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 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc			56,492 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	25,00	1,36
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0210	18,50	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	35,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			960,368
35	RpSB11C	Montarea piesei 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 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc			56,492 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	25,00	1,36
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0210	18,50	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	35,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			225,968
36	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc			56,492 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	25,00	1,36
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0210	18,50	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	35,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			903,876
37	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de	buc			56,492

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300				19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,00	33,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	25,00	1,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	18,50	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	35,00	0,94
		Total	Lei			790,892
38	RpSB11C1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc			79,164 28,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	45,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1060	25,00	2,73
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0420	18,50	0,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	35,00	1,87
		Total	Lei			316,655
39	RpSB11C2	Montarea ramificatiei duble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0300	buc			118,838 33,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	36,00	33,48
	2523156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	75,00	77,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1590	25,00	4,09
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0630	18,50	1,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0780	35,00	2,81
		Total	Lei			475,350
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			13,270 8,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	3,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		Total	Lei			4 286,210
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,200 10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	Lei			3 940,600
42	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc)=1,0300	buc			73,450 38,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	50,00	38,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	285,00	6,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,20	20,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	240,00	5,19
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	Lei			1 469,004
43	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			5,400

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	Lei			259,200
44	RpSF05C	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			5,760 5,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			276,480
45	RpSF05C	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			5,760 5,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			86,400
46	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			75,600

APROBAT:

Intocmit
LivartPrimSRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.