

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie blocului sanitar din gr. nr. 4 si retelor de apeduct si canalizare din subsol

Valoarea de deviz 151 404,12 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 4 1.1.1. Denontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,290	42,078 42,048	1 400,776 1 399,778
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,290	7,116 7,096	236,897 236,231
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,140	20,600 20,500	208,888 207,874
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,840	11,032 11,032	42,364 42,364
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,300	4,203 4,203	1,261 1,261
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	3,000	10,577 7,884	31,731 23,652
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	7,000	7,884 7,884	55,188 55,188
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m	3,000	16,819	50,458

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametrul de 50 mm			16,819	50,458
9	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	2,000	20,761 20,761	41,522 41,522
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	40,734 40,734	40,734 40,734
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	24,966 24,966	74,898 74,898
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	28,908 28,908	57,816 57,816
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	15,768 15,768	31,536 31,536
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	14,717 14,717	14,717 14,717
Total Denontari						
						2 288,786
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	10,140	185,046 57,816	1 876,366 586,254
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,290	13,772 3,680	458,479 122,491
17	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENT LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	33,290	171,141 98,025	5 697,279 3 263,240
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,290	2,969 0,789	98,834 26,254
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	33,290	176,442 64,386	5 873,748 2 143,423
20	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice 20*20 mm	m	17,540	17,537	307,602

1	2	3	4	5	6	7
					13,666	239,700
Total Pereti si tavan						14 312,308
1.1.3. Pardoseli						
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "GHIDROIZOL" intr-un strat, la pardosele	m2	10,140	12,860 3,680	130,401 37,318
22	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiaki	m	6,000	9,836 6,833	59,018 40,997
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,140	43,398 18,396	440,060 186,536
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade, k=12	m2	10,140	87,511 37,844	887,362 383,741
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	10,140	2,968 0,788	30,094 7,989
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Gresie portelanata de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42 cm	m2	10,140	191,924 76,212	1 946,110 772,789
Total Pardoseli						3 493,045
1.1.4. Timplarie						
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,840	1 135,681 24,966	4 361,016 95,870
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	4,500	1 025,264 21,024	4 613,688 94,608
29	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 25x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	1,000	37,502 5,782	37,502 5,782
Total Timplarie						9 012,206
1.1.5. Rețele de incalzire						

1	2	3	4	5	6	7
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	1,000	955,850 52,560	955,850 52,560
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	15,142 3,942	30,284 7,884
32	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievschi	buc	1,000	50,499 6,833	50,499 6,833
33	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pu radiator	buc	3,000	60,807 53,348	182,422 160,045
34	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc	1,000	47,464 22,338	47,464 22,338
35	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.	m	6,000	22,176 9,198	133,056 55,188
36	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,000	29,085 4,730	29,085 4,730
37	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 - Trecere d=25x3/4	buc	1,000	8,585 4,730	8,585 4,730
38	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 d=25 mm	buc	3,000	8,185 4,730	24,556 14,191
39	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 - Mufa d=25 mm	buc	4,000	7,986 4,731	31,942 18,922
40	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 d=25 mm	buc	4,000	10,158 6,833	40,631 27,331
41	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	1,000	25,604 6,044	25,604 6,044

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1"				
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	31,378 3,942	31,378 3,942
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	26,828 2,628	26,828 2,628
44	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,000	12,134 7,884	48,536 31,536
45	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	22,075 22,075	66,225 66,225
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	11,999 11,300	35,998 33,901
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	10,617 4,468	21,235 8,935
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	5,434 2,103	10,869 4,205
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	2,565 2,365	15,391 14,191
Total Rețele de incalzire						
					1 816,438	
		1.1.6. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare				
50	SB24A	Sifon de pardoseala iesire orizontala, PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc	1,000	112,053 21,812	112,053 21,812
51	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 473,228 134,028	2 946,456 268,056
52	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	437,028 60,444	874,056 120,888
53	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare	buc	2,000	292,560	585,120

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			52,560	105,120
54	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	908,880 59,130	908,880 59,130
55	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	281,472 30,222	281,472 30,222
56	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	5,000	25,162 5,782	125,808 28,908
57	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 mm	m	15,000	38,157 19,710	572,360 295,650
58	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 - Cot	buc	10,000	6,167 3,942	61,670 39,420
59	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,000	13,272 9,986	199,086 149,796
60	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	13,000	49,746 9,986	646,703 129,823
61	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 45*	buc	2,000	23,320 8,935	46,640 17,870
62	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 90*	buc	1,000	23,320 8,935	23,320 8,935
63	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	27,357 9,986	109,426 39,946
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	3,000	23,120 8,935	69,361 26,806
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	36,356 9,986	36,356 9,986

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d=110/50	buc	2,000	32,120 8,935	64,240 17,870
67	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,000	28,124 7,884	253,116 70,956
68	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45*	buc	2,000	17,509 6,833	35,018 13,666
69	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90*	buc	2,000	17,509 6,833	35,018 13,666
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	3,000	14,909 6,833	44,726 20,498
71	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	22,536 7,884	22,536 7,884
72	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	19,236 7,884	57,708 23,652
73	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	19,584 12,877	156,670 103,018
74	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	6,000	24,459 15,768	146,752 94,608
75	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,000	22,075 22,075	176,601 176,601
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	12,374 11,300	98,995 90,403
77	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	5,095 1,839	10,190 3,679
78	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	13,000	5,698 2,365	74,069 30,748
79	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel,	m	12,000	3,942 3,942	47,304 47,304

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
80	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,200	2,628 2,628	3,154 3,154
81	RpSF08A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	2,103 2,103	2,523 2,523
Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare						8 827,387
Total Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 4						39 750,170
		1.2. Coridor de trecere				
		1.2.1. Pardosele				
82	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohgruht" intr-un strat, la pardosele	m2	3,830	13,768 3,678	52,732 14,086
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,830	43,403 18,396	166,233 70,456
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	3,830	2,971 0,789	11,379 3,022
85	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - Clasa de trafic 33, grosime 2.5 mm, grosime strat de uzura 0.6 mm.	m2	3,830	160,136 35,474	613,320 135,867
Total Pardosele						843,664
		1.2.2. Pereti si tavan				
86	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	3,830	185,061 57,816	708,785 221,435
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	35,000	13,772 3,679	482,027 128,772

1	2	3	4	5	6	7
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	35,000	45,104 32,062	1 578,626 1 122,156
89	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=15.0	m2	35,000	133,788 94,608	4 682,580 3 311,280
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	35,000	11,056 5,256	386,960 183,960
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,000	2,968 0,788	103,894 27,594
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2	m2	35,000	38,617 28,908	1 351,598 1 011,780
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,000	2,968 0,788	103,894 27,594
94	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopsea este certificata de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica pentru utilizare in camerele copiilor in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)	m2	35,000	17,297 8,147	605,388 285,138
95	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,200	68,140 1,840	13,628 0,368
Total Pereti si tavan						10 017,380
1.2.3. Timplarie						
96	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360	1 135,681 24,966	3 815,888 83,886
Total Timplarie						3 815,888
Total Coridor de trecere						14 676,932
1.3. Lucrari de reparatie a retelei						

1	2	3	4	5	6	7
		de apeduct si canalizare				
97	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	45,000	24,852 23,652	1 118,340 1 064,340
98	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	40,000	16,819 16,819	672,768 672,768
99	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	245,000	14,191 14,191	3 476,844 3 476,844
100	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic Polipropilena PP-R imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	235,000	26,781 10,512	6 293,650 2 470,320
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	95,000	6,885 4,730	654,113 449,388
102	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 76 mm	m	40,000	89,130 12,352	3 565,184 494,064
103	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 76 mm	buc	40,000	27,465 15,768	1 098,600 630,720
104	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	m	50,000	37,590 18,396	1 879,500 919,800
105	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	45,000	22,783 12,614	1 025,253 567,648
106	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	45,000	20,983 12,614	944,253 567,648
107	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	45,000	20,983 12,614	944,253 567,648
108	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	35,000	10,888 2,102	381,094 73,584
109	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 - Trecere d=100/50 mm	buc	12,000	42,246 17,345	506,950 208,138

1	2	3	4	5	6	7
110	RpSA18H	Montarea tevii din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	60,000	62,105 17,608	3 726,276 1 056,456
111	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot,) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	36,246 17,345	724,916 346,896
112	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Piesa de curature) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	46,246 17,345	231,229 86,724
113	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	15,000	33,246 17,345	498,687 260,172
114	RpSB11D 1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	48,480 24,178	484,796 241,776
115	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizia) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	41,446 17,345	331,566 138,758
116	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm - Trecere PVC/fonta d=100 mm	buc	8,000	42,646 17,345	341,166 138,758
117	SA07H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3"	m	120,000	161,128 81,468	19 335,360 9 776,160
118	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1" - Racord olandez	buc	12,000	80,769 49,932	969,230 599,184
119	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	155,000	10,338 4,468	1 602,328 692,478
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	155,000	5,556 5,256	861,180 814,680
121	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	buc	20,000	41,563 20,236	831,252 404,712
122	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m	4,000	2,103	8,410

1	2	3	4	5	6	7
		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 pina la 100 mm inclusiv			2,103	8,410
123	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	22,000	2,628 2,628	57,816 57,816
Total Lucrari de reparatie a retelei de apeduct si canalizare						52 565,014
		1.4. Lucrari diverse				
124	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,000	29,171 29,171	87,512 87,512
125	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	3,000	79,103 79,103	237,308 237,308
126	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
Total Lucrari diverse						549,820
Total						lei 107 541,936
Asigurarea sociala						24,00 % 11 194,100
Transport						1,00 % 604,819
Total						100,00 + 119 340,855
Cheltuieli de regie						1,00 % 1 193,409
Total						100,00 + 120 534,264
Beneficiu						1,00 % 1 205,343
Total Lucrari de constructie						121 739,607
		2. Lucrari de montare si reglare-demarare				
127	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000	5,782 5,782	5,782 5,782
128	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	1,577 1,577	1,577 1,577
129	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta	m	7,000	1,577	11,038

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp			1,577	11,038
130	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	154,526 154,526	154,526 154,526
131	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare cu 1 clapa	buc	2,000	39,693 11,563	79,386 23,126
132	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	22,000	21,961 8,935	483,146 196,574
133	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	4,000	20,014 17,608	80,054 70,430
134	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48W	buc	3,000	378,645 28,645	1 135,936 85,936
135	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,000	311,065 136,131	622,129 272,261
136	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului gata echipat se include in cap. 3 "Utilaj"	buc	1,000	267,916 256,756	267,916 256,756
137	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000	70,801 7,096	70,801 7,096
Total			lei		2 912,291	
Asigurarea sociala			24,00 %		260,424	
Transport			1,00 %		18,272	
Total			100,00 +		3 190,987	
Cheltuieli de regie			30,00 %		325,531	
Total			100,00 +		3 516,518	
Beneficiu			1,00 %		35,165	
Total Lucrari de montare si reglare-demarare					3 551,683	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
138	Pret de piata	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000
139	Pret de piata	Tablou electric gata echipat	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
Total			lei		870,000	
Cheltuieli depozitare			1,00 %		8,700	
Total Utilaj					878,700	
Total			lei		126 170,10	
TVA			20,00 %		25 234,02	

Total deviz:

151 404,12

Intocmit _____

Verificat _____

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie blocului sanitar din gr. nr. 4 si retelor de apeduct si canalizare din subsol

Valoarea de deviz 151 404,12 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,665	26,28	43,756
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,519	26,28	407,839
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,500	26,28	827,820
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	168,700	26,28	4 433,436
5.	7123010010200	Betonist	h-om	42,090	26,28	1 106,125
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,328	26,28	455,380
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	101,535	26,28	2 668,340
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,015	26,28	1 235,554
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,955	26,28	103,937
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	970,066	26,28	25 493,335
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,880	26,28	732,685
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,808	26,28	1 282,674
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,290	26,28	1 085,102
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,368	26,28	377,591
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,517	26,28	302,667
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,120	26,28	160,834
17.	7422010060100	Timplar	h-om	176,854	26,28	4 647,723
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,360	26,28	324,820
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,727	26,28	2 016,384
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,806	26,28	21,182
		Total manopera				47 727,24

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator cu 1 clapa	buc	2,000	25,00	50,000
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	60,00	60,600
3.	1111000100033	Cordoane de cupru 3*1.5 mmp	m	23,100	12,40	286,440
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,440	230,00	101,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	190,00	4,940
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,450	190,00	275,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,088	190,00	16,720
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,420	190,00	79,800
9.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,204	65,00	13,260
10.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,087	19,00	1,653
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,785	1,00	1,785

12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,996	12,00	11,952
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	20,00	0,840
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	868,600	0,10	86,860
15.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	4,500	1 000,00	4 500,000
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,953	3,00	26,859
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,609	11,00	6,699
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	5,868	10,00	58,680
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,990	10,00	29,900
20.	2320166200729	Parchetin	l	0,035	16,00	0,560
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	5,029	8,00	40,232
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,50	1,710
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,660	0,20	0,132
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,411	7,00	2,877
25.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,002	23,00	0,046
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	11,097	3,00	33,291
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,320	17,00	73,440
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,590	14,20	249,778
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,552	19,00	10,488
30.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	8,750	35,00	306,250
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,132	8,00	1,056
32.	24302261000001	Fuga	kg	14,028	9,00	126,252
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,219	13,20	16,090
34.	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgruht"	kg	29,929	24,20	724,282
35.	24302261010102	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	4,208	22,00	92,576
36.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,187	17,00	3,179
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,512	5,00	7,560
38.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,105	8,00	0,840
39.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,416	16,00	6,656
40.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,035	16,20	0,567
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,011	4,00	4,044
42.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	35,000	0,30	10,500
43.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,035	2,00	0,070
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,777	2,00	1,554
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,250	2,00	10,500
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	133,160	3,00	399,480
47.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,595	2,00	5,190
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,500	8,00	4,000
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	0,60	0,240
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	10,00	20,600
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	10,00	40,000
52.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,300	0,60	0,180
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	4,276	17,00	72,692
54.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	18,417	3,00	55,251
55.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D=50 mm	m	51,500	18,40	947,600
56.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D=110 mm	m	61,200	39,60	2 423,520
57.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,000	3,00	48,000
58.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	6,180	12,60	77,868
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	14,00	8,568
60.	25212167170502	Teava din material plastic d=25 mm	m	255,000	12,60	3 213,000
61.	25212167170503	Teava din material plastic d=76 mm	m	40,800	60,00	2 448,000
62.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	13,390	38,50	515,515
63.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare	m	9,270	19,60	181,692

		d=50 mm				
64.	2523116716345	Covor PVC - Clasa de trafic 33, grosime 2.5 mm, grosime strat de uzura 0.6 mm	m2	4,082	95,00	387,790
65.	25231567122301	Cot, d=50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	45,000	9,80	441,000
66.	25231567122302	Teu, d=50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	90,000	8,00	720,000
67.	25231567122304	Trecere d=100/50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	12,000	24,00	288,000
68.	25231567122305	Cot, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	20,000	18,00	360,000
69.	25231567122306	Piesa de curatire, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	5,000	28,00	140,000
70.	25231567122307	Mufa dubla, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	15,000	15,00	225,000
71.	25231567122308	Revizia, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,000	23,20	185,600
72.	25231567122309	Trecere PVC/fonta d=100 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,000	24,40	195,200
73.	25231567124305	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=110 mm	buc	2,400	12,00	28,800
74.	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare D=110 mm	buc	10,000	22,50	225,000
75.	25231567135005	Mufa din PVC rigid, tip G, d=110	buc	9,600	14,00	134,400
76.	25231567138001	Dop pu radiator	buc	3,000	3,00	9,000
77.	25231567138002	Set pu radiator	buc	1,000	24,00	24,000
78.	2523156713810	Fiting	buc	12,000	3,30	39,600
79.	25231567140305	Reductie din PVC tip greu (G) d=110 mm	buc	1,800	13,50	24,300
80.	25231567148005	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=110 mm	buc	4,200	14,00	58,800
81.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	0,20	0,800
82.	25231567194003	Mufa din material plastic d25 mm	buc	9,400	2,20	20,680
83.	25231567194004	Mufa din material plastic d76 mm	buc	2,800	12,30	34,440
84.	25231567194302	Cot din material plastic d20 mm	buc	10,500	2,30	24,150
85.	25231567194303	Cot din material plastic d25 mm	buc	28,200	2,30	64,860
86.	25231567194304	Cot din material plastic d76 mm	buc	3,200	11,40	36,480
87.	25231567194502	Teu din material plastic d20 mm	buc	6,750	2,60	17,550
88.	25231567194503	Teu din material plastic d25 mm	buc	44,650	2,60	116,090
89.	25231567194504	Teu din material plastic d76 mm	buc	28,400	16,20	460,080
90.	25231567194602	Reductie din material plastic d20 mm	buc	1,500	2,40	3,600
91.	25231567194603	Reductie din material plastic d25 m	buc	9,400	2,40	22,560
92.	25231567194604	Reductie din material plastic d76 mm	buc	4,400	18,00	79,200
93.	25231567195302	Racord drept M x Fe d20 mm	buc	15,000	2,20	33,000
94.	25231567195303	Racord drept M x Fe d25 mm	buc	235,000	2,20	517,000
95.	25231567210152	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	17,00	68,000
96.	25231567210153	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	26,00	26,000
97.	25231567210154	Revizia d=50 mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	14,50	14,500
98.	25231567210155	Teu d=50 mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	3,000	11,20	33,600
99.	25231567210371	Cot, d=110 mm la 45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	14,20	28,400
100.	25231567210372	Cot, d=110 mm la 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	14,20	14,200
101.	25231567210373	Mufa, d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,000	14,00	42,000
102.	25231567210374	Trecere, d=110/50 mm din material plastic	buc	2,000	23,00	46,000

		pentru canalizare				
103.	25231567210379	Cot, d=50 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	10,60	21,200
104.	25231567210379 1	Cot, d=50 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	10,60	21,200
105.	25231567210379 2	Mufa, d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,000	8,00	24,000
106.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	2,00	0,200
107.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,500	5,00	192,500
108.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	250,00	510,000
109.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	1 000,00	2 081,000
110.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	200,00	412,000
111.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,040	50,00	102,000
112.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,30	0,650
113.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,491	2,00	2,982
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	646,101	1,30	839,932
115.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,506	1,30	27,958
116.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,000
117.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,126	1,00	9,126
118.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,810	2,00	37,620
119.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 000,650	1,80	1 801,170
120.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,843	4,60	339,678
121.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,444	95,00	992,180
122.	2661122803601	Tub flexibil	m	4,080	2,30	9,384
123.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm - Rezistent la umeditate	buc	12,317	75,00	923,775
124.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,130	0,00	0,000
125.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	41,067	3,00	123,201
126.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	34,955	90,00	3 145,950
127.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,128	7,00	0,896
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,620	0,50	11,810
129.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=3"	buc	25,200	20,00	504,000
130.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=3"	buc	36,000	12,00	432,000
131.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=3"	buc	3,600	24,00	86,400
132.	27212041216004	Racord olandez, din fonta, zincat d=3"	buc	48,000	18,00	864,000
133.	2721204123000	Niplu 1"	buc	12,000	3,30	39,600
134.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=3"	buc	13,200	12,00	158,400
135.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,000	7,00	252,000
136.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=3"	m	121,200	62,00	7 514,400
137.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	14,669	120,00	1 760,280
138.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,480	13,00	6,240
139.	27431235490251	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	6,300	1,22	7,686
140.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,006	57,00	0,342
141.	2811236306222	Grila ventilatie 250*250 mm	buc	1,000	30,00	30,000
142.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,080	3,00	0,240
143.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000	3,00	9,000
144.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,400	3,00	7,200
145.	2811236832352	Burghiu widia	buc	126,130	7,00	882,910
146.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile	m2	7,200	1 100,00	7 920,000

		necesare				
147.	28221157000001	Radiator Bimetal cu 10 sectii	buc	1,000	900,00	900,000
148.	2822115708000	Element de sustinere	buc	93,212	7,00	652,484
149.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	10,00	20,000
150.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	31,625	14,30	452,238
151.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	13,982	19,60	274,047
152.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	16,00	16,000
153.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	2,00	8,000
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	82,800	0,25	20,700
155.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 664,500	0,05	83,225
156.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	965,410	0,05	48,270
157.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,25	1,000
158.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,12	0,480
159.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,10	0,400
160.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	35,000	0,30	10,500
161.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,000	0,12	4,200
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	210,880	0,30	63,264
163.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,060	20,00	1,200
164.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,150	7,00	1,050
165.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	800,00	824,000
166.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	24,00	48,960
167.	2875114202905	Sifon cu iesire orizontala PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc	1,050	85,00	89,250
168.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,070	25,00	76,750
169.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	50,00	103,000
170.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,300	2,20	0,660
171.	28752741101021 1	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm	buc	95,000	1,90	180,500
172.	28752741101023	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,000	24,10	24,100
173.	28752741101024	Trecere d=25x3/4	buc	1,000	3,60	3,600
174.	28752741101025	Cot d=25 mm	buc	3,000	3,20	9,600
175.	28752741101026	Mufa d=25 mm	buc	4,000	3,00	12,000
176.	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	4,000	3,00	12,000
177.	28752741101028	Cot d=20 mm	buc	10,000	2,00	20,000
178.	2875274122000	Racord olandez 1"	buc	12,000	21,00	252,000
179.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	3,00	6,000
180.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,900	3,00	2,700
181.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	15,000	3,00	45,000
182.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	5,100	19,00	96,900
183.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	19,00	19,000
184.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,080	8,00	32,640
185.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000	2,60	10,400
186.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,000	2,60	39,000
187.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	41,000	8,00	328,000
188.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	8,000	6,00	48,000
189.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d=76 mm	buc	40,000	11,00	440,000
190.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	27,00	27,000
191.	2875274400501	Panel LED SMD486060C 48W	buc	3,000	350,00	1 050,000
192.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,000	0,50	3,500
193.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	250,00	251,250
194.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	220,00	440,000
195.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	15,00	30,900
196.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	15,00	30,900
197.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	24,00	24,000

198.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,000	27,00	27,000
199.	3220137315778	Decapant	kg	2,401	15,00	36,015
200.	4011106202741	Energie electrica	kw	402,650	0,00	0,000
201.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,234	0,00	0,000
202.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,069	0,00	0,000
203.	4100126202818	Apa	m3	0,677	0,00	0,000
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,978	1,00	9,978
205.	ut 1	Tablou electric gata echipat	buc	1,000	750,00	750,000
206.	ut 2	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	2,000	60,00	120,000
Total materiale de constructii						63 179,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	2,00	0,020
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,004	2,00	4,008
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,130	3,00	42,390
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,059	5,00	35,295
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,126	5,00	10,630
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,699	2,00	27,398
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,656	2,00	5,312
8.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,060	7,00	7,420
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,240	5,00	1,200
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,461	5,00	2,305
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	3,00	3,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,750	8,00	54,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,125	200,00	225,000
Total utilaje de constructii						417,97

Total:

Total	lei	126 170,10
TVA	20,00 %	25 234,02

Total deviz:

151 404,12

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
ObiectDETS sec. Buiucani
Institutia de educatie timpurie nr 145, str. Gh. Tofan, 2

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №

Lucrari de reparatie blocului sanitar din gr. nr. 4 si retelor de apeduct si canalizare din subsol (formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 4 1.1.1. Denontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,078 42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,116 7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,600 20,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,032 11,032
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,516
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,516
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,203 4,203
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,203
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			10,577 7,884
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,570
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	7,00	0,959
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,264
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819 16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819

1	2	3	4	5	6	7
9	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761 20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			40,734 40,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	26,28	40,734
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966 24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,908 28,908
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,908
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768 15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			14,717 14,717
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	26,28	14,717
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			185,046 57,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,874
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,030
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,772 3,680
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,680
	2430226101010 1	Grund cu cuart "Betohgruht"	kg	0,4150	24,20	10,043
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
17	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENT LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			171,141 98,025
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	26,28	90,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,045
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm - Rezistent la umiditate	buc	0,3700	75,00	27,749
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	14,30	13,585
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	19,60	8,232
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,05	2,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,05	1,450
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	7,00	19,600
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,969 0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,20	2,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			176,442 64,386
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,501

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,30	0,520
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	9,00	2,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,024
20	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice 20*20 mm	m			17,537 13,666
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,666
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	7,00	0,014
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,00	0,170
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	3,00	3,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0,033
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,195
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,00	0,004
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,00	0,030
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	16,00	0,096
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	17,00	0,068
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,20	0,032
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	16,00	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	8,00	0,048
		1.1.3. Pardoseli				
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "GHIDROIZOL" intr-un strat, la pardosele	m2			12,860 3,680
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,680
	2430226101010 2	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	22,00	9,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
22	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiaki	m			9,836 6,833
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2743123549025 1	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	1,0500	1,22	1,281
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0,033
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,398 18,396
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,982
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade, k=12	m2			87,511 37,844
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	31,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	6,308
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,30	33,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	15,964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,090
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			2,968 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,20	2,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Gresie portelanata de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42 cm	m2			191,924 76,212
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,622
	2661112800700 1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	97,848
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,090
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,024
		1.1.4. Timplarie				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 135,681 24,966
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	26,28	22,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	17,00	8,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	5,00	0,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 025,264 21,024
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	26,28	19,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,051
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	17,00	2,720
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	5,00	0,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,50	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
29	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 25x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			37,502 5,782
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2811236306222	Grila ventilatie 250*250 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	7,00	1,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,650
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
		1.1.5. Retele de incalzire				
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			955,850 52,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2822115700000 1	Radiator Bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,480
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,350
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,142 3,942

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,00	0,300
32	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievschi	buc			50,499
						6,833
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	27,00	27,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	16,00	16,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	19,00	0,285
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,096
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	19,00	0,285
33	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pu radiator	buc			60,807
						53,348
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,348
	2523156713800 1	Dop pu radiator	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	19,00	3,211
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	10,00	0,600
34	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc			47,464
						22,338
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,338
	2523156713800 2	Set pu radiator	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	19,00	0,266
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	10,00	0,500
35	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.	m			22,176
						9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	12,60	12,978
36	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc			29,085
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 3	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	24,10	24,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
37	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 - Trecere d=25x3/4	buc			8,585
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 4	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	3,60	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
38	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 d=25 mm	buc			8,185
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 5	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
39	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 - Mufa d=25 mm	buc			7,986 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101026	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
40	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 d=25 mm	buc			10,158 6,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,833
	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,130
41	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			25,604 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	19,00	19,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			31,378 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,00	27,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,828 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,00	24,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
44	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			12,134 7,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,60	2,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	7,00	0,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,00	0,450
45	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,075 22,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,498
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,999 11,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,429
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			10,617 4,468
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,468

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	5,880
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,00	0,270
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,434 2,103
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	19,00	0,152
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,565 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,200
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
50	SB24A	Sifon de pardoseala iesire orizontala, PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc			112,053 21,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	26,28	21,812
	2875114202905	Sifon cu iesire orizontala PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc	1,0000	85,00	89,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,30	0,151
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,840
51	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 473,228 134,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	26,28	134,028
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,500
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,450
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,450
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	10,00	10,300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,500
52	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			437,028 60,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,444
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	250,00	255,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	24,00	24,480
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,00	4,284
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	8,00	16,320
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	50,00	51,000
53	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			292,560 52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	220,00	220,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
54	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			908,880 59,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,130
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	800,00	824,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
55	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			281,472 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	250,00	251,250
56	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			25,162 5,782

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	19,00	19,380
57	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			38,157 19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	2521216717050 2	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	12,60	12,852
	2523156719430 2	Cot din material plastic d20 mm	buc	0,7000	2,30	1,610
	2523156719450 2	Teu din material plastic d20 mm	buc	0,4500	2,60	1,170
	2523156719460 2	Reductie din material plastic d20 mm	buc	0,1000	2,40	0,240
	2523156719530 2	Racord drept M x Fe d20 mm	buc	1,0000	2,20	2,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,00	0,016
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,209
58	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 - Cot	buc			6,167 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274110102 8	Cot d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,075
59	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			13,272 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,60	2,600
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,055
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,403
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,228
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
60	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			49,746 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2521216720160 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	38,50	39,655
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	4,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
61	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 45*	buc			23,320 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 1	Cot, d=110 mm la 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,20	14,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
62	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 90*	buc			23,320 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 2	Cot, d=110 mm la 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,20	14,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
63	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,357 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2523156721015 2	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	4,00	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			23,120 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210373	Mufa, d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,00	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,356 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210153	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	4,00	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d=110/50	buc			32,120 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Trecere, d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
67	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,124 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	19,60	20,188
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,00	0,016
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
68	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45*	buc			17,509 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210379	Cot, d=50 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,60	10,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
69	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90*	buc			17,509 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	252315672103791	Cot, d=50 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,60	10,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			14,909 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	252315672103792	Mufa, d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
71	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,536 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210154	Revizia d=50 mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,50	14,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	4,00	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
72	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,236 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210155	Teu d=50 mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,20	11,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	4,00	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
73	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			19,584 12,877
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,877
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,066
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,403
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,237
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
74	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			24,459 15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,066
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,403
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,222
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
75	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,075 22,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,498
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,374 11,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,429
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
77	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			5,095 1,839
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,839
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	12,00	0,084
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	13,20	0,172
78	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			5,698 2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	13,20	0,224
79	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			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
80	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
81	RpSF08A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,103 2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
		1.2. Coridor de trecere				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Pardosele				
82	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgruht" intr-un strat, la pardosele	m2			13,768
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,678
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgruht"	kg	0,4150	24,20	10,040
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,403
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			2,971
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,20	2,132
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
85	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - Clasa de trafic 33, grosime 2.5 mm, grosime strat de uzura 0.6 mm.	m2			160,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	26,28	32,846
	2523116716345	Covor PVC - Clasa de trafic 33, grosime 2.5 mm, grosime strat de uzura 0.6 mm	m2	1,0500	95,00	101,251
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	17,00	0,519
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,218
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	16,00	1,299
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,00	0,406
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	7,00	0,170
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,099
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	17,00	18,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,060
		1.2.2. Pereti si tavan				
86	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			185,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,945
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,870
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,030
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,772
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgruht"	kg	0,4150	24,20	10,043
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			45,104
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,032

1	2	3	4	5	6	7
89	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=15.0	m2			133,788 94,608
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,28	94,608
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	38,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	2,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	2,00	0,090
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			11,056 5,256
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,968 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,20	2,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2	m2			38,617 28,908
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	23,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	5,256
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	9,705
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,004
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,968 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,20	2,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
94	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopsea este certificata de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica pentru utilizare in camerele copiilor in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)	m2			17,297 8,147
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	26,28	8,147
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,2500	35,00	8,750
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
95	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			68,140 1,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,28	1,840
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	65,00	66,300
		1.2.3. Timplarie				
96	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 135,681 24,966
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	26,28	22,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	17,00	8,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	5,00	0,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de reparatie a retelei de apeduct si canalizare				
97	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			24,852
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	26,28	23,652
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	8,00	1,200
98	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
99	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
100	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic Polipropilena PP-R imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			26,781
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	26,28	10,512
	25212167170502	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	12,60	12,852
	25231567194303	Cot din material plastic d25 mm	buc	0,1200	2,30	0,276
	25231567194503	Teu din material plastic d25 mm	buc	0,1900	2,60	0,494
	25231567194603	Reductie din material plastic d25 m	buc	0,0400	2,40	0,096
	25231567194003	Mufa din material plastic d25 mm	buc	0,0400	2,20	0,088
	25231567195303	Racord drept M x Fe d25 mm	buc	1,0000	2,20	2,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,075
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,00	0,016
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	5,00	0,112
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			6,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm	buc	1,0000	1,90	1,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
102	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 76 mm	m			89,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	26,28	12,352
	25212167170503	Teava din material plastic d=76 mm	m	1,0200	60,00	61,200
	25231567194304	Cot din material plastic d76 mm	buc	0,0800	11,40	0,912
	25231567194504	Teu din material plastic d76 mm	buc	0,7100	16,20	11,502
	25231567194604	Reductie din material plastic d76 mm	buc	0,1100	18,00	1,980
	25231567194004	Mufa din material plastic d76 mm	buc	0,0700	12,30	0,861
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	5,00	0,143
103	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 76 mm	buc			27,465
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d=76 mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,066
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,403
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,228

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
104	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	m			37,590 18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216700210 1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D=50 mm	m	1,0300	18,40	18,952
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	3,00	0,030
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	8,00	0,032
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	10,00	0,180
105	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			22,783 12,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,28	12,614
	2523156712230 1	Cot, d=50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	9,80	9,800
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,00	0,081
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	8,00	0,088
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	10,00	0,200
106	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			20,983 12,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,28	12,614
	2523156712230 2	Teu, d=50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,00	0,081
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	8,00	0,088
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	10,00	0,200
107	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			20,983 12,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,28	12,614
	2523156712230 2	Teu, d=50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,00	0,081
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	8,00	0,088
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	10,00	0,200
108	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			10,888 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2875274204040 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,066
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
109	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 - Trecere d=100/50 mm	buc			42,246 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	2523156712230 4	Trecere d=100/50 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
110	RpSA18H	Montarea tevii din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m			62,105 17,608
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6700	26,28	17,608
	2521216700540 2	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D=110 mm	m	1,0200	39,60	40,392
	2523156712430 5	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=110 mm	buc	0,0400	12,00	0,480
	2523156714800 5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=110 mm	buc	0,0700	14,00	0,980
	2523156713500 5	Mufa din PVC rigid, tip G, d=110	buc	0,1600	14,00	2,240

1	2	3	4	5	6	7
	25231567140305	Reducție din PVC tip greu (G) d=110 mm	buc	0,0300	13,50	0,405
111	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot.) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			36,246 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	25231567122305	Cot, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
112	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Piesa de curatire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			46,246 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	25231567122306	Piesa de curatire, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
113	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			33,246 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	25231567122307	Mufa dubla, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
114	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			48,480 24,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	26,28	24,178
	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	22,50	22,500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	3,00	0,474
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0760	8,00	0,608
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	10,00	0,720
115	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizia) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			41,446 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	25231567122308	Revizia, d=110 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	23,20	23,200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
116	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 - Trecere PVC/fonta d=100 mm	buc			42,646 17,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,28	17,345
	25231567122309	Trecere PVC/fonta d=100 mm din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	24,40	24,400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,237
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	10,00	0,360
117	SA07H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3"	m			161,128 81,468
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,468
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=3"	m	1,0100	62,00	62,620
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=3"	buc	0,3000	12,00	3,600
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=3"	buc	0,2100	20,00	4,200
	27212041216004	Racord olandez, din fonta, zincat d=3"	buc	0,4000	18,00	7,200
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=3"	buc	0,0300	24,00	0,720
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=3"	buc	0,1100	12,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
118	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1" - Racord olandez	buc			80,769 49,932
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,28	49,932
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	12,00	0,504
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	13,20	1,069
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	10,00	1,550
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	19,00	0,114
	2875274122000	Racord olandez 1"	buc	1,0000	21,00	21,000
	2721204123000	Niplu 1"	buc	1,0000	3,30	3,300
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	3,30	3,300
119	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			10,338 4,468
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,468
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	5,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,00	0,270
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
121	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	buc			41,563 20,236
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	26,28	20,236
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	230,00	5,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,30	11,856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	190,00	3,990
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	7,00	0,371
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	2,00	0,050
122	RpSF08A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,103 2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
123	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
		1.4. Lucrari diverse				
124	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,171 29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,171
125	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			79,103 79,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	26,28	79,103
126	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,000
		2. Lucrari de montare si reglare-demarare				
127	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782 5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
128	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,577 1,577
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,577
129	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau	m			1,577

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mm ²				1,577
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,577
130	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,526
						154,526
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,526
131	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare cu 1 clapa	buc			39,693
						11,563
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1111000100020	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	25,00	25,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,60	0,120
132	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mm ²	m			21,961
						8,935
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,935
	1111000100033	Cordoane de cupru 3*1.5 mm ²	m	1,0500	12,40	13,020
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,20	0,006
133	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,014
						17,608
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,608
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,30	2,346
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	3,00	0,060
134	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48W	buc			378,645
						28,645
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	26,28	28,645
	2875274400501	Panel LED SMD486060C 48W	buc	1,0000	350,00	350,000
135	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			311,065
						136,131
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,28	136,131
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,00	24,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,00	3,600
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	57,00	0,171
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,00	126,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	2,00	17,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	13,00	3,120
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,60	0,090
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,20	0,330
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	23,00	0,023
136	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului gata echipat se include in cap. 3 "Utilaj"	buc			267,916
						256,756
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,756
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,30	1,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0050	190,00	0,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
137	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			70,801
						7,096
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,096
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	60,00	60,600

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
		3. Utilaj				
138	Pret de piata	Priza dubla cu impamintare IP20	buc			60,000 0,000
	ut 2	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	1,0000	60,00	60,000
139	Pret de piata	Tablou electric gata echipat	buc			750,000 0,000
	ut 1	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor