

**Institutia de educatie timpurie
nr.20, str. V. Lupu, 21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

**Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr.4, 7si Lucrari de schimbarea timplariei
din gr. 7, 2**

Valoarea de deviz 194 773,13 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr.4, 7				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,5000	103,41 102,50	361,95 358,76
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	65,0000	41,60 41,52	2 703,68 2 698,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	95,9900	7,06 7,01	677,35 672,55
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,5400	20,49 20,24	625,80 618,16
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,0600	10,90 10,90	87,84 87,84
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,0000	4,15 4,15	24,91 24,91
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	49,0000	13,57	664,91

1	2	3	4	5	6	7
		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"			7,78	381,46
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	52,0000	7,79 7,79	404,82 404,82
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	26,0000	16,61 16,61	431,81 431,81
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	49,0000	20,50 20,50	1 004,52 1 004,52
11	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	40,22 40,22	201,11 201,11
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,0000	24,65 24,65	394,44 394,44
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	13,0000	28,54 28,54	371,08 371,08
14	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	21,0000	15,57 15,57	326,97 326,97
15	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	5,0000	14,53 14,53	72,66 72,66
		<i>Total</i>	lei			8 353,85
		Total Demontari Inclusiv salariu				8 353,85 8 049,89
		1.1.2. Pereti si tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	30,5400	158,00 57,09	4 825,40 1 743,53
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioare	m2	95,9900	8,66 3,63	831,56 348,73
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA	m2	95,9900	157,26 96,79	15 094,99 9 291,21

1	2	3	4	5	6	7
		UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,9900	2,97 0,78	284,71 74,73
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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	95,9900	161,01 63,58	15 455,09 6 102,81
21	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	25,8000	17,81 13,49	459,61 348,15
		<i>Total</i>	lei			36 951,36
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				36 951,36 17 909,16
		1.1.3. Pardoseli				
22	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2	30,5400	8,66 3,63	264,57 110,95
23	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	32,0000	10,45 6,75	334,42 215,90
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,5400	43,65 18,17	1 333,18 554,76
25	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=12,0000	m2	30,5400	87,94 37,37	2 685,82 1 141,22
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	30,5400	2,97 0,78	90,59 23,78

1	2	3	4	5	6	7
27	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 42x42cm	m2	30,5400	191,96 75,26	5 862,40 2 298,29
		<i>Total</i>	lei			10 570,98
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 570,98 4 344,90
		1.1.4. Timplarie				
28	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	3,2000	1 049,29 24,65	3 357,73 78,88
29	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	4,8600	880,95 42,48	4 281,42 206,45
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	27,0000	629,14 20,76	16 986,70 560,52
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	4,0000	41,47 5,71	165,89 22,84
		<i>Total</i>	lei			24 791,74
		Total Timplarie Inclusiv salariu				24 791,74 868,69
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 14 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 056,38 51,90	2 112,75 103,80
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	18,44 3,89	73,75 15,57
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire	buc	2,0000	13,20	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski			6,74	13,49
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	51,15 5,97	204,59 23,87
36	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 pentru radiator	buc	4,0000	71,36 52,68	285,44 210,71
37	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 pentru radiator	buc	2,0000	28,06 22,06	56,12 44,12
38	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	32,0000	24,53 9,08	785,04 290,64
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- Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	38,17 4,67	152,69 18,68
40	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	14,0000	9,92 4,67	138,91 65,39
41	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	18,0000	7,77 4,67	139,91 84,08
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	18,0000	7,29	131,27

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm			4,67	84,08
43	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	18,0000	12,09 6,75	217,56 121,45
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	39,03 3,89	78,06 7,78
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	7,70 2,60	15,40 5,19
46	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	30,0000	11,83 7,79	354,93 233,55
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	21,80 21,80	87,19 87,19
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	12,22 11,16	48,87 44,63
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	17,36 4,41	69,42 17,65
50	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	5,0000	11,79 2,08	58,93 10,38
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	32,0000	2,37 2,34	75,96 74,74

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			5 113,19
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				5 113,19 1 556,99
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
52	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш. 150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc.)=1,0500	buc	2,0000	69,20 21,54	138,41 43,08
53	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru copii, 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 051,41 132,35	3 154,24 397,04
54	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan pentru copii, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	3,0000	559,72 59,69	1 679,17 179,06
55	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	260,40 51,90	781,20 155,70
56	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	2,0000	738,66 58,39	1 477,31 116,78
57	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	buc	2,0000	364,00 29,84	728,00 59,68

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,0050				
58	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	14,0000	20,24 5,71	283,42 79,93
59	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,0000	44,01 19,46	1 100,28 486,56
60	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	15,0000	14,57 3,89	218,54 58,39
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	20,0000	16,77 9,86	335,35 197,22
62	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	32,0000	46,01 9,86	1 472,34 315,55
63	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000	22,50 15,57	337,46 233,55
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,0000	28,91 8,82	433,66 132,34
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	28,91 8,82	86,73 26,47

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,0000	33,89 9,86	508,30 147,91
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	29,86 8,82	537,49 158,81
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	43,38 9,86	86,77 19,72
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	23,21 8,82	92,84 35,29
70	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	22,0000	43,90 7,79	965,79 171,27
71	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	18,0000	19,64 12,72	353,57 228,88
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	26,77 6,75	401,59 101,20
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	26,77 6,75	267,73 67,47
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	18,22 6,75	182,23 67,47

1	2	3	4	5	6	7
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	22,19 7,78	44,38 15,57
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	19,34 7,79	290,06 116,78
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	33,0000	21,80 21,80	719,33 719,33
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	12,22 11,16	122,19 111,59
79	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	14,0000	4,71 2,34	65,99 32,70
80	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	35,0000	3,89 3,89	136,24 136,24
81	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	15,0000	2,59 2,59	38,92 38,92
82	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	15,0000	2,08 2,08	31,14 31,14
		Total	lei			17 070,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				17 070,67 4 681,64
		<i>Total</i>	lei			102 851,79
		Total Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr.4, 7 Inclusiv salariu				102 851,79 37 411,27
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei-Din gr. 7, 2				
83	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	32,8500	10,90 10,90	358,04 358,04
84	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv-BALCON	m2	4,8100	1 045,66 21,02	5 029,64 101,11
85	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2	28,0400	855,86 28,78	23 998,30 806,95
86	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	13,6200	47,90 2,34	652,45 31,81
87	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=400mm	m	13,6200	60,77 10,38	827,67 141,38
88	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
89	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru interior si exterior	m	139,1600	9,55 6,75	1 328,63 938,91
90	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	27,8400	67,81 38,56	1 887,94 1 073,56

1	2	3	4	5	6	7
91	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	27,8400	13,18 5,19	366,92 144,49
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,8400	2,97 0,78	82,57 21,67
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	27,8400	16,39 14,27	456,16 397,34
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,8400	2,97 0,78	82,57 21,67
95	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu Vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopseaua este certificata de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica pentru utilizare on camerele copiilor, in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)	m2	27,8400	15,47 8,04	430,59 223,96
96	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare	m2	20,8800	72,05 38,56	1 504,42 805,17
		<i>Total</i>	lei			37 405,90
		Total Lucrari de schimbarea timplariei-Din gr. 7, 2 Inklusiv salariu				37 405,90 5 066,06
		1.3. Lucrari diverse				
97	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,0000	28,80 28,80	230,44 230,44
98	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	8,0000	78,11 78,11	624,88 624,88
99	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,0000	56,25 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 305,32 855,32
		<i>Total</i>	lei			141 563,01
		<i>CASM</i>	24 %			10 399,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			976,13
		<i>Total</i>				152 938,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 529,39
		<i>Total</i>				154 468,37
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 544,68
		<i>Total</i>				156 013,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				156 013,05 43 332,65
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000	5,71 5,71	11,42 11,42
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,0000	1,56 1,56	7,78 7,78
102	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	15,0000	1,56 1,56	23,36 23,36
103	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	152,59 152,59	305,17 305,17
104	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	32,38 11,42	64,75 22,84
105	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	75,0000	17,50 8,82	1 312,82 661,72
106	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant,	m	20,0000	22,47	449,35

1	2	3	4	5	6	7
		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000			17,39	347,73
107	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	4,0000	262,88 28,28	1 051,54 113,14
108	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	2,0000	320,18 134,42	640,37 268,84
109	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	2,0000	282,18 253,53	564,37 507,06
110	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	2,0000	27,27 7,00	54,54 14,01
		<i>Total</i>	lei			4 485,47
		<i>CASM</i>	24 %			547,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			22,02
		<i>Total</i>				5 055,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			456,61
		<i>Total</i>				5 512,04
		<i>Beneficiu</i>	1 %			55,12
		<i>Total</i>				5 567,16
		Total Lucrarile de montare si				5 567,16

1	2	3	4	5	6	7
		reglare-demarare Inclusiv salariu				2 283,07
		3. Utilaj				
111	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20		2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
112	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat		2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,1 %			0,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				730,73

		Total	lei	162 310,94
		TVA	20 %	32 462,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		194 773,13 45 615,72

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr.4, 7si Lucrari de schimbarea timplariei din gr. 7, 2

Valoarea de deviz 194 773,13 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2021

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,7995	25,95	124,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,3818	25,95	684,61
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,5280	25,95	325,10
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,6800	25,95	17,65
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	33,9360	25,95	880,64
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	3,5113	25,95	91,12
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	267,9775	25,95	6 954,02
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	134,6814	25,95	3 494,99
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,9106	25,95	309,08
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	260,7800	25,95	6 767,22
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	8,9600	25,95	232,52
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,1500	25,95	1 171,64
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,6000	25,95	15,57
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,2200	25,95	602,55
15.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,1800	25,95	82,52
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	87,9800	25,95	2 283,07
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0967	25,95	365,81
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,7142	25,95	459,68
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	2,7200	25,95	70,58
20.	7422010060100	Timplar	h-om	452,3132	25,95	11 737,52
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,9600	25,95	855,32
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,0058	25,95	4 956,60
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3848	25,95	9,99
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,3200	25,95	8,30
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5911	25,95	222,94
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,4501	25,95	2 892,13
		Total manopera				45 615,72

Materiale:

1.	1	Plasa de moschit	m2	8,0000	50,00	400,00
2.	11110001000201	Interrupator dublu exterior	buc	2,0000	15,00	30,00
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0000	350,00	700,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1970	133,00	26,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8621	133,00	513,66
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0737	133,00	9,79
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	7,60	0,23
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4626	11,40	16,67

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,7410	2,85	4,97
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	1,52	0,13
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 530,6000	0,05	126,53
12.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	32,9000	800,00	26 320,00
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,8100	1 000,00	4 810,00
14.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	27,0000	600,00	16 200,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	213,8500	1,00	213,85
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,1020	4,75	24,23
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2980	20,90	6,23
18.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3400	12,43	4,22
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,0516	26,60	1,37
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9400	10,45	30,72
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,3175	0,95	2,20
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,7130	35,00	234,96
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	0,95	0,00
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,3250	35,00	291,38
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,3869	60,00	263,21
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,3315	14,25	389,48
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7740	20,90	16,19
28.	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	6,9600	25,17	175,18
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	3,04	1,04
30.	24302261000001	Fuga	kg	40,8387	15,00	612,58
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2380	26,60	6,33
32.	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	12,6741	12,00	152,09
33.	24302261010101	Grund cu quart "Betohgputt"	kg	39,8358	12,00	478,03
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	14,6160	12,00	175,39
35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1032	18,05	1,86
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,9138	35,00	101,98
37.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1548	18,05	2,79
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1548	25,65	3,97
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0516	14,25	0,74
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8480	1,90	7,33
41.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0516	1,90	0,10
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,1760	1,71	7,14
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	383,9600	1,70	652,73
44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3870	37,05	14,34
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	11,40	0,57
46.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	4,75	1,90
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	18,05	55,77
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	14,25	85,50
49.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	1,90	0,57
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	57,4140	3,13	179,71
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	59,0216	3,04	179,42
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	17,4108	3,23	56,24
53.	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	27,0900	2,75	74,50
54.	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	13,6200	45,00	612,90
55.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	3,80	60,80
56.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	32,9600	15,00	494,40

57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	26,4180	7,60	200,78
58.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	55,6200	35,00	1 946,70
59.	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	2,0000	5,00	10,00
60.	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	14,25	57,00
61.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	1,14	9,12
62.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	17,5000	11,40	199,50
63.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,2500	2,85	32,06
64.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,5000	5,00	12,50
65.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	25,0000	6,65	166,25
66.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	15,0000	23,75	356,25
67.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	33,25	66,50
68.	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	14,25	28,50
69.	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	15,0000	11,40	171,00
70.	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	30,0000	19,95	598,50
71.	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	13,0000	19,95	259,35
72.	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	18,0000	20,90	376,20
73.	25231567210373 2	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	10,0000	11,40	114,00
74.	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	14,25	57,00
75.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	1,04	0,21
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	30,6240	7,03	215,29
77.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	300,00	918,00
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	650,00	2 028,58
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	150,00	463,50
80.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0600	95,00	290,70
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,52	3,04
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,1930	3,32	7,28
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 234,9120	1,52	1 877,08
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,6610	3,04	50,65
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,4860	11,40	313,34
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,5020	1,19	22,02
88.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	29,3684	2,00	58,74
89.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	406,7424	1,71	695,53
90.	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm	kg	305,0568	2,00	610,11
91.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	31,4562	90,00	2 831,06
92.	2661122803601	Tub flexibil	m	22,4400	4,37	98,06
93.	2662102700201	Placi ghips-carton rezistenta la umiditate 250x120x1,25 cm	buc	35,5163	76,79	2 727,30
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0234	0,00	0,00
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	123,6870	2,00	247,37
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	100,7895	80,00	8 063,16
97.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0516	1,90	0,10
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,6860	1,00	13,69
99.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,8400	1,00	15,84

100.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	7,60	273,60
101.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	32,0670	95,00	3 046,36
102.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	11,40	5,47
103.	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	33,6000	2,85	95,76
104.	27431235490251	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	146,1180	1,99	290,77
105.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	13,6200	50,00	681,00
106.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	0,95	0,01
107.	2811236306222	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	4,0000	33,25	133,00
108.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,4400	8,09	3,56
109.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	5,00	20,00
110.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	3,80	9,12
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,4600	15,00	96,90
112.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,2000	1 000,00	3 200,00
113.	2822115700000	Radiator 14 sectii	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
114.	2822115708000	Element de sustinere	buc	268,7720	0,10	26,88
115.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	11,40	45,60
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	91,1905	18,00	1 641,43
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	40,3158	18,00	725,68
118.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	1,00	2,00
119.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	0,19	1,54
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 303,2000	0,09	117,28
121.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 799,5000	0,09	431,96
122.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 783,7100	0,09	250,53
123.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,28	2,24
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,57	4,61
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	5,70	46,06
126.	2874136313300	Diblu din metal	buc	122,1600	0,28	34,20
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	0,28	0,02

128.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,6000	10,92	6,55
129.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	650,00	1 339,00
130.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	35,00	107,10
131.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (trap c horiz. stocom, PP, nerj. resh.150*150 *105 mm, b-50	buc	2,1000	45,00	94,50
132.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1200	10,45	53,51
133.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	25,00	77,25
134.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	5,70	1,71
135.	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	15,0000	10,45	156,75
136.	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	18,0000	2,85	51,30
137.	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	18,0000	2,37	42,66
138.	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	33,25	133,00
139.	2875274110102 Teu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	32,0000	5,00	160,00
140.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,0000	9,50	47,50
141.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,7000	1,00	14,70
142.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	14,0000	1,90	26,60
143.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	14,2800	14,25	203,49
144.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	45,00	180,00
145.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,1200	23,75	145,35
146.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,0000	1,14	34,20
147.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	53,0000	5,70	302,10
148.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	35,00	70,00
149.	2875274400501	Corp de iluminat led ermetic	buc	4,0800	230,00	938,40
150.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	0,95	34,20
151.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	332,50	668,32
152.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	180,00	540,00
153.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	3,0900	23,75	73,39
154.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	19,00	58,71
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	5,00	10,00

155.						
156.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	2,0000	5,00	10,00
157.	3220137315778	Decapant	kg	0,7440	9,50	7,08
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,9000	0,00	0,00
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7538	0,00	0,00
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0530	0,00	0,00
161.	4100126202818	Apa	m3	2,7155	0,00	0,00
162.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,4370	1,00	15,44
163.	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	2,0200	15,00	30,30
164.	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	15,00	30,00
165.	ПІІВ 3x 1,5	Cordoane de cupru ПІІВ 3x 1,5	m	81,1125	8,00	648,90
		Total materiale de construcții				100 545,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2676	11,40	14,46
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6719	5,00	18,37
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,3600	3,80	1,37
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,3291	5,00	26,64
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	5,00	5,24
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6650	5,00	8,32
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,6171	2,85	30,26
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5184	1,23	1,87
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,2800	0,95	1,22
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9162	4,75	4,35
11.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400	5,00	0,70
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,4421	15,00	21,63
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9000	3,04	14,90
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,4000	3,04	1,22
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4606	4,75	16,44
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
		Total utilaje de construcții				616,99

Total	lei	162 310,94
TVA	20 %	32 462,19

Total deviz:

194 773,13

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr.20, str. **Investitor** DETS Buiucani
V. Lupu, 21

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr.4, 7				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			103,41 102,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,95	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,95	90,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	11,40	0,91
		<i>Total</i>	lei			361,95
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			41,60 41,52
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,95	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,95	20,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 703,68
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,06 7,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,95	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,95	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			677,35
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,49 20,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,95	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,95	10,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			625,80
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,90 10,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,95	5,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,95	5,45
		<i>Total</i>	lei			87,84
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,15 4,15
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,95	4,15
		<i>Total</i>	lei			24,91
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			13,57

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	25,95	7,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,45	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,85	0,06
		Total	lei			664,91
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,79
						7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,95	7,78
		Total	lei			404,82
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,61
						16,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	25,95	16,61
		Total	lei			431,81
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,50
						20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	25,95	20,50
		Total	lei			1 004,52
11	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			40,22
						40,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	25,95	40,22
		Total	lei			201,11
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,65
						24,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	25,95	24,65
		Total	lei			394,44
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,54
						28,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	25,95	28,54
		Total	lei			371,08
14	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,57
						15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	25,95	15,57
		Total	lei			326,97
15	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			14,53
						14,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	25,95	14,53
		Total	lei			72,66
		1.1.2. Pereti si tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			158,00
						57,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,95	3,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	25,95	53,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,28	1,12
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	95,00	99,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,85	0,04
		Total	lei			4 825,40
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohguht" intr-un strat, la pereti interioare	m2			8,66
						3,63

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,95	3,63
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgputh"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			831,56
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			157,26 96,79
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	25,95	89,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,95	5,97
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	25,95	1,30
	2662102700201	Placi ghips-carton rezistenta la umiditate 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	76,79	28,41
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	18,00	17,10
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,09	2,61
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	0,10	0,28
		<i>Total</i>	lei			15 094,99
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,97 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,95	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			284,71
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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			161,01 63,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,95	58,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,95	5,19
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	80,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,52	0,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,85	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,23	0,01
		<i>Total</i>	lei			15 455,09
21	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m			17,81 13,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	25,95	13,49
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	1,90	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,32	0,28
	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	1,0500	2,75	2,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,52	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,13
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	1,90	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	37,05	0,56
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,65	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	18,05	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,25	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	26,60	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	18,05	0,11
		<i>Total</i>	lei			459,61
		1.1.3. Pardoseli				
22	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2			8,66

1	2	3	4	5	6	7
						3,63
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,95	3,63
	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			264,57
23	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			10,45
						6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,95	6,75
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	2,85	2,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,52	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		<i>Total</i>	lei			334,42
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,65
						18,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,95	15,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,95	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,52	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	133,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,85	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,75	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 333,18
25	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=12,0000	m2			87,94
						37,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	25,95	31,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,95	6,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,52	39,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	133,00	11,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,85	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	4,75	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 685,82
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			2,97
						0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,95	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			90,59
27	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 42x42cm	m2			191,96
						75,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,95	67,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,95	7,53
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	11,40	10,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,85	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,23	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 862,40
		1.1.4. Timplarie				
28	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	m2			1 049,29
						24,65

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	25,95	22,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	25,95	2,59
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,85	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 357,73
29	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			880,95
						42,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	25,95	42,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,13	8,26
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,04	8,33
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,23	2,07
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	60,00	11,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	11,40	0,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	4,75	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 281,42
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			629,14
						20,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	25,95	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,95	1,04
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,85	0,06
		<i>Total</i>	lei			16 986,70
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			41,47
						5,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	25,95	5,71
	2811236306222	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	10,92	1,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,52	0,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	11,40	0,12
		<i>Total</i>	lei			165,89
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 14 sectii h=0,5	buc			1 056,38
						51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,95	51,90
	2822115700000	Radiator 14 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,85	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	3,04	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,95	2,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,04	0,61
		<i>Total</i>	lei			2 112,75
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,44
						3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	25,95	3,89
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,40	11,40
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,14	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	3,04	0,30
		Total	lei			73,75
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			13,20 6,74
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,95	6,74
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,90	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,85	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	7,60	0,12
		Total	lei			26,40
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			51,15 5,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,95	5,97
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,85	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,04	0,12
		Total	lei			204,59
36	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 pentru radiator	buc			71,36 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,95	52,68
	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	14,25	14,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,85	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,90	3,53
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,43	0,74
		Total	lei			285,44
37	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 pentru radiator	buc			28,06 22,06
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,95	22,06
	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,85	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,90	0,29
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,43	0,62
		Total	lei			56,12
38	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			24,53 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,95	9,08
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			785,04
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-Racord olandez d=25x3/4	buc			38,17 4,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,95	4,67
	2875274110102R acord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	33,25	33,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			152,69
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			9,92 4,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,95	4,67
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			138,91
41	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			7,77 4,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,95	4,67
	2875274110102C ot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,85	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			139,91
42	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			7,29 4,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,95	4,67
	2875274110102M ufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,37	2,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			131,27
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			12,09 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	25,95	6,75
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,75	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,50	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			217,56
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			39,03 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,95	3,89
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,04	0,10
		Total	lei			78,06
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			7,70 2,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,95	2,60
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	5,00	5,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,04	0,10
		Total	lei			15,40
46	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			11,83 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,95	7,78
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,14	1,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,04	0,46
		Total	lei			354,93

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,80 21,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,95	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	25,95	20,24
		Total	lei			87,19
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,22 11,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,95	8,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,95	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,52	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			48,87
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			17,36 4,41
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	25,95	4,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	3,80	0,34
		Total	lei			69,42
50	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			11,79 2,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	25,95	2,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,85	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	20,90	0,17
		Total	lei			58,93
51	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			2,37 2,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	25,95	2,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,95	0,04
		Total	lei			75,96
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
52	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			69,20 21,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8300	25,95	21,54
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	45,00	47,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,04	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,52	0,06
		Total	lei			138,41
53	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru copii, 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 051,41 132,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	25,95	132,35

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	676,19
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	1,0000	23,75	24,46
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	19,00	19,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,05	18,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			3 154,24
54	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan pentru copii, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			559,72 59,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	25,95	59,69
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	306,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,45	10,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	7,60	2,33
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	23,75	48,45
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			1 679,17
55	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			260,40 51,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	25,95	51,90
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,25	28,50
		<i>Total</i>	lei			781,20
56	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			738,66 58,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,2500	25,95	58,39
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	650,00	669,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,45	10,76
		<i>Total</i>	lei			1 477,31
57	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			364,00 29,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	25,95	29,84
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	332,50	334,16
		<i>Total</i>	lei			728,00
58	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			20,24 5,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	25,95	5,71
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	14,25	14,54
		<i>Total</i>	lei			283,42
59	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			44,01 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	25,95	19,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	7,60	7,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	11,40	7,98
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,85	1,28
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,65	6,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,40	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 100,28
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc			14,57 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,95	3,89
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	10,45	10,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			218,54
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc			16,77 9,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	25,95	9,86
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	20,90	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,04	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	133,00	0,16
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			335,35
62	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			46,01 9,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	25,95	9,86
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	1,90	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 472,34
63	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			22,50 15,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	25,95	15,57
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	20,90	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,04	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	133,00	0,16
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			337,46
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,91 8,82
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	25,95	8,82
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	19,95	19,95
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			433,66
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,91 8,82
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	25,95	8,82
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,95	19,95
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			86,73
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,89 9,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	25,95	9,86

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,75	23,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,90	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,75	0,14
		Total	lei			508,30
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,86
						8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,95	8,82
	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		Total	lei			537,49
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,38
						9,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,95	9,86
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,90	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,75	0,14
		Total	lei			86,77
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,21
						8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,95	8,82
	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,25	14,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		Total	lei			92,84
70	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			43,90
						7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,95	7,78
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	1,90	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			965,79
71	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			19,64
						12,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	25,95	12,72
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,90	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,04	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	133,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			353,57
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,77
						6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,95	6,75
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	19,95	19,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			401,59
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,77
						6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,95	6,75
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,95	19,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			267,73
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			18,22 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,95	6,75
	252315672103732	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	1,0000	11,40	11,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			182,23
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,19 7,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,95	7,78
	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,25	14,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,90	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,75	0,12
		Total	lei			44,38
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,34 7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,95	7,79
	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,40	11,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,90	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,75	0,11
		Total	lei			290,06
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,80 21,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,95	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	25,95	20,24
		Total	lei			719,33
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,22 11,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,95	8,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,95	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,52	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			122,19
79	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			4,71 2,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	25,95	2,34
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,90	1,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	2,85	0,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	26,60	0,45
		Total	lei			65,99
80	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			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	25,95	3,89
		Total	lei			136,24
81	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			2,59 2,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	25,95	2,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,92
82	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			2,08 2,08
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	25,95	2,08
		<i>Total</i>	lei			31,14
		1.2. Lucrări de schimbarea timplăriei-Din gr. 7, 2				
83	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulu, masti, etc.)	m2			10,90 10,90
	7422010060100	Timplărie	h-om	0,2100	25,95	5,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,95	5,45
		<i>Total</i>	lei			358,04
84	CK25A	Uși confecționate din profile din mase plastice PVC (cu nu mai puțin de 5 camere) având profilul cercevelei pentru ușă, inclusive armăturile având grosimea de cel puțin 1,5 mm și accesoriile necesare ușilor de intrare, montate în zidărie la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv-BALCON	m2			1 045,66 21,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	25,95	18,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	25,95	2,08
	2030112939150	Uși din profile din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	2,85	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 029,64
85	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafața golului peste 2 m2 - Ferestre din mase plastice, profil PVC, furnitură tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericlat, consolidat, două tipuri de deschidere, clasa incendiară - clasa "A", Low-E	m2			855,86 28,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,95	28,78
	2030112931108	Ferestre din policlorură de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolantă	m	1,5900	3,13	4,98
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	1,6300	3,04	4,96
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,5100	3,23	1,65
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	60,00	7,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	11,40	0,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1039	4,75	0,49
		<i>Total</i>	lei			23 998,30
86	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau uși din mase plastice b=400mm	m			47,90 2,34
	7422010060100	Timplărie	h-om	0,0800	25,95	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,95	0,26
	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm)	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	2,85	0,03
		<i>Total</i>	lei			652,45
87	CK26B	Glawuri montate la ferestre din aluminiu - b=400mm	m			60,77 10,38
	7422010060100	Timplărie	h-om	0,3200	25,95	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,95	2,08
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,85	0,03
		Total	lei			827,67
88	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			50,00
						0,00
	1	Plasa de moschit	m2	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			400,00
89	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru interior si exterior	m			9,55
						6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,95	6,75
	27431235490251	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	1,99	2,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,52	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		Total	lei			1 328,63
90	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			67,81
						38,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,95	38,56
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	1,71	24,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,85	0,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Total	lei			1 887,94
91	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			13,18
						5,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,95	5,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,03	7,73
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,71	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			366,92
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,97
						0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,95	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			82,57
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			16,39
						14,27
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,95	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,95	2,59
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,85	0,00
		Total	lei			456,16
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,97
						0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,95	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			82,57
95	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu Vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopseaua este certificata de Agentia Nationala pentru	m2			15,47
						8,04

1	2	3	4	5	6	7
		Sanatate Publica pentru utilizare on camerele copiilor, in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	25,95	8,04
	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	0,2500	25,17	6,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,19	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			430,59
96	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare	m2			72,05 38,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,95	38,56
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	2,00	29,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,85	0,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 504,42
		1.3. Lucrari diverse				
97	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			28,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,95	28,80
		<i>Total</i>	lei			230,44
98	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			78,11 78,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	25,95	78,11
		<i>Total</i>	lei			624,88
99	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			450,00
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,71 5,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,95	5,71
		<i>Total</i>	lei			11,42
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,56 1,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,95	1,56
		<i>Total</i>	lei			7,78
102	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,56 1,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,95	1,56
		<i>Total</i>	lei			23,36
103	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			152,59 152,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,95	152,59
		<i>Total</i>	lei			305,17

1	2	3	4	5	6	7
104	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			32,38 11,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	25,95	11,42
	11110001000201	Intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,19	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,75	0,95
		Total	lei			64,75
105	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			17,50 8,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	25,95	8,82
	IIIB 3x 1,5	Cordoane de cupru IIIB 3x 1,5	m	1,0500	8,00	8,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,95	0,03
		Total	lei			1 312,82
106	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			22,47 17,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	25,95	17,39
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,37	4,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,09	0,18
		Total	lei			449,35
107	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			262,88 28,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	25,95	28,28
	2875274400501	Corp de iluminat led ermetic	buc	1,0000	230,00	234,60
		Total	lei			1 051,54
108	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			320,18 134,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	25,95	134,42
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,80	30,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,80	4,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	0,28	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	0,95	0,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,60	136,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,19	10,12
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	11,40	2,74
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,90	0,28
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,70	0,86
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	0,95	0,00
		Total	lei			640,37
109	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			282,18 253,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	25,95	253,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,52	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	133,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,19	0,77
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,57	2,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,70	23,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,40	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			564,37
110	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			27,27 7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	25,95	7,00
	Intreupator	Intreupator manual 1 clapa	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	11,40	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,19	0,06
		<i>Total</i>	lei			54,54
		3. Utilaj				
111	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20				15,00 0,00
	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
112	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat				350,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.