

**Institutia de educatie timpurie
nr.164, str. N. Costin, 63/7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 163 672,92 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2021

№ 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. 2				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,2900	42,78 42,70	1 424,12 1 421,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	44,6000	7,26 7,21	323,63 321,40
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,9600	21,07 20,82	251,97 248,98
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	1,8000	11,21 11,21	20,18 20,18
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,3000	4,27 4,27	1,28 1,28
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	3,0000	16,91 8,01	50,73 24,02
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii,	m	7,0000	8,01 8,01	56,05 56,05

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"-1"				
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,0000	17,08 17,08	51,24 51,24
9	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,0000	21,08 21,08	168,68 168,68
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	41,37 41,37	41,37 41,37
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	25,36 25,36	50,71 50,71
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	29,36 29,36	58,72 58,72
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,0000	16,02 16,02	32,03 32,03
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	14,95 14,95	14,95 14,95
		<i>Total</i>	lei			2 545,66
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 545,66 2 511,23
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,9600	159,63 58,72	1 909,19 702,27
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	44,6000	10,01 3,74	446,52 166,65
17	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	44,6000	160,58 99,55	7 161,70 4 440,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	44,6000	1,90 0,80	84,77 35,71

1	2	3	4	5	6	7
19	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	44,6000	162,43 65,39	7 244,47 2 916,41
20	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	11,0000	18,05 13,88	198,53 152,67
		<i>Total</i>	lei			17 045,18
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				17 045,18 8 413,81
		1.1.3. Pardoseli				
21	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2	11,9600	10,01 3,74	119,74 44,69
22	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	6,0000	11,24 6,94	67,47 41,64
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,9600	44,56 18,68	532,95 223,45
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=12,0000	m2	11,9600	89,78 38,43	1 073,80 459,66
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	11,9600	1,90 0,80	22,74 9,58
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	11,9600	186,09 77,40	2 225,68 925,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 042,38
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 042,38 1 704,73
		1.1.4. Timplarie				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,8000	<u>1 052,64</u> 25,36	<u>1 894,76</u> 45,64
28	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,6200	<u>1 143,55</u> 25,09	<u>1 852,55</u> 40,64
29	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	1,6200	<u>60,00</u> 0,00	<u>97,20</u> 0,00
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	4,5000	<u>597,71</u> 21,35	<u>2 689,69</u> 96,08
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	<u>41,57</u> 5,87	<u>41,57</u> 5,87
		<i>Total</i>	lei			6 575,77
		Total Timplarie Inclusiv salariu				6 575,77 188,23
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1,0000	<u>857,97</u> 53,38	<u>857,97</u> 53,38
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	<u>18,55</u> 4,00	<u>37,10</u> 8,01
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	1,0000	<u>36,00</u> 6,94	<u>36,00</u> 6,94
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,0000	<u>71,32</u>	<u>142,63</u>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"			6,14	12,28
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	3,0000	71,36 54,18	214,07 162,54
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	1,0000	38,57 22,69	38,57 22,69
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	6,0000	24,79 9,34	148,75 56,05
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	1,0000	10,06 4,80	10,06 4,80
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	1,0000	10,06 4,80	10,06 4,80
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	3,0000	7,90 4,80	23,71 14,41
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	4,0000	7,43 4,80	29,71 19,22

1	2	3	4	5	6	7
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	4,0000	12,28 6,94	49,12 27,76
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	49,14 4,00	49,14 4,00
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	7,77 2,67	7,77 2,67
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	4,0000	12,26 8,01	49,05 32,03
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	22,42 22,42	67,25 67,25
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	12,53 11,48	37,59 34,43
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	2,0000	19,24 4,54	38,48 9,07
50	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	2,0000	11,78 2,14	23,55 4,27
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	6,0000	2,44 2,40	14,64 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 885,22
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				1 885,22 561,01
		1.1.6. Tehnica sanitara, rețele 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	1,0000	90,64 22,15	90,64 22,15
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	2,0000	1 055,19 136,12	2 110,37 272,24
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	2,0000	564,48 61,38	1 128,96 122,77
55	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	261,88 53,38	523,76 106,76
56	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000	740,31 60,05	740,31 60,05
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	1,0000	382,44 30,69	382,44 30,69
58	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,	buc	5,0000	41,57 5,87	207,86 29,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
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	15,0000	<u>44,57</u> 20,02	<u>668,49</u> 300,26
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	10,0000	<u>14,68</u> 4,00	<u>146,81</u> 40,04
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,0000	<u>16,59</u> 10,14	<u>248,80</u> 152,13
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	13,0000	<u>46,29</u> 10,14	<u>601,80</u> 131,85
63	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	<u>14,21</u> 9,08	<u>28,42</u> 18,15
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	<u>14,21</u> 9,07	<u>14,21</u> 9,07
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	<u>34,17</u> 10,14	<u>136,67</u> 40,57
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	3,0000	<u>14,21</u> 9,07	<u>42,63</u> 27,22

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	43,66 10,14	43,66 10,14
68	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	2,0000	14,21 9,08	28,42 18,15
69	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	44,12 8,01	397,09 72,06
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	12,02 6,94	24,03 13,88
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	12,02 6,94	24,03 13,88
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	12,02 6,94	36,05 20,82
73	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	22,41 8,01	22,41 8,01
74	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	13,16 8,01	39,47 24,02
75	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	8,0000	19,54 13,08	156,34 104,62

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
76	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,0000	22,48 16,01	134,87 96,08
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	22,42 22,42	179,36 179,36
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	12,53 11,48	100,24 91,81
79	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,0000	3,94 1,87	7,89 3,74
80	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	13,0000	4,53 2,40	58,91 31,23
81	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	12,0000	4,00 4,00	48,04 48,04
82	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,2000	2,67 2,67	3,20 3,20
83	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,2000	2,13 2,13	2,56 2,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 378,74
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				8 378,74 2 104,91
		<i>Total</i>	lei			40 472,95
		Total Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 2 Inclusiv salariu				40 472,95 15 483,92
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
84	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	16,1300	$\frac{1\,052,65}{25,36}$	$\frac{16\,979,19}{408,98}$
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	54,5600	$\frac{846,48}{29,60}$	$\frac{46\,184,05}{1\,614,93}$
86	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300mm	m	32,0000	$\frac{48,57}{2,40}$	$\frac{1\,554,26}{76,87}$
87	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=200mm	m	32,0000	$\frac{56,46}{10,68}$	$\frac{1\,806,87}{341,64}$
88	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	18,0000	$\frac{60,00}{0,00}$	$\frac{1\,080,00}{0,00}$
89	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	130,0000	$\frac{11,40}{6,94}$	$\frac{1\,482,15}{902,12}$
90	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	39,0000	$\frac{69,52}{39,66}$	$\frac{2\,711,18}{1\,546,79}$
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	39,0000	$\frac{13,33}{5,34}$	$\frac{519,77}{208,18}$

1	2	3	4	5	6	7
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,0000	1,90 0,80	74,13 31,23
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	39,0000	16,79 14,68	654,89 572,50
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,0000	1,90 0,80	74,13 31,23
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	39,0000	15,03 8,27	586,10 322,68
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	39,0000	73,75 39,66	2 876,42 1 546,79
		<i>Total</i>	lei			76 583,14
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				76 583,14 7 603,94
		1.3. Lucrari diverse				
97	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,0000	29,63 29,63	88,88 88,88
98	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	3,0000	80,34 80,34	241,01 241,01
99	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,0000	56,25 0,00	168,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			498,64
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				498,64 329,89
		<i>Total</i>	lei			117 554,73
		<i>CASM</i>	24 %			5 620,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2 %			1 876,59
		Total				125 051,58
		Cheltuieli de regie	5 %			6 252,58
		Total				131 304,16
		Beneficiu	2 %			2 626,08
		Total				133 930,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 930,24 23 417,75
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000	5,87 5,87	5,87 5,87
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	1,60 1,60	1,60 1,60
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	7,0000	1,60 1,60	11,21 11,21
103	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	156,94 156,94	156,94 156,94
104	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	37,70 11,74	37,70 11,74
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	14,0000	19,92 9,07	278,86 127,04
106	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	3,0000	22,96 17,88	68,89 53,65

1	2	3	4	5	6	7
107	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	2,0000	263,69 29,09	527,38 58,18
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	1,0000	324,02 138,25	324,02 138,25
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	1,0000	289,44 260,76	289,44 260,76
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	1,0000	32,53 7,21	32,53 7,21
		<i>Total</i>	lei			1 734,44
		<i>CASM</i>	24 %			199,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			18,04
		<i>Total</i>				1 952,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			291,36
		<i>Total</i>				2 243,63
		<i>Beneficiu</i>	2 %			44,88
		<i>Total</i>				2 288,51
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu				2 288,51 832,45
		3. Utilaj				
111	Pret de	Priza dubla cu impamantare IP20		1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
112	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			0,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175,35

		Total	lei	136 394,10
		TVA	20 %	27 278,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 672,92 24 250,20

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 163 672,92 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,2300	26,69	59,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,6620	26,69	471,38
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,5500	26,69	468,41
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,3400	26,69	9,07
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,5170	26,69	280,70
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	126,9820	26,69	3 389,15
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,7436	26,69	1 407,72
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6644	26,69	124,49
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,3160	26,69	2 170,30
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,6400	26,69	97,15
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,7100	26,69	285,85
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	26,69	8,01
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,1500	26,69	190,83
14.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,1580	26,69	30,91
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,1900	26,69	832,45
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,1268	26,69	430,43
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,9184	26,69	211,34
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	15,2405	26,69	406,77
19.	7422010060100	Timplar	h-om	226,9260	26,69	6 056,67
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3600	26,69	329,89
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,2790	26,69	2 222,71
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,7930	26,69	47,85
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	26,69	10,09
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,4150	26,69	4 708,51
		Total manopera				24 250,20

Materiale:

1.	1	Plasa de moschit	m2	19,6200	60,00	1 177,20
2.	11110001000201	Interrupator dublu exterior	buc	1,0000	20,00	20,00
3.	11111222000007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	150,00	150,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1470	133,00	19,55
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5179	133,00	201,88
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0398	133,00	5,29
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	7,60	0,11

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9853	11,40	22,64
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5120	2,85	1,46
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	1,52	0,06
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 131,2000	0,05	56,56
12.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	54,5600	800,00	43 648,00
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,6200	1 081,10	1 751,38
14.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	4,5000	560,00	2 520,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	354,6400	1,14	404,29
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5530	4,75	7,35
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1590	20,90	3,32
18.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2300	12,43	2,86
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,0220	26,60	0,59
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,45	1,88
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,4326	0,95	0,41
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4110	35,00	14,38
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	0,95	0,00
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,8271	35,00	378,94
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,7109	35,00	234,88
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,1840	7,00	141,29
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5520	12,00	6,62
28.	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	9,7500	15,00	146,25
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1720	3,04	0,52
30.	24302261000001	Fuga	kg	18,3060	15,00	274,59
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2470	12,00	2,96
32.	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	4,9634	15,00	74,45
33.	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgputh"	kg	18,5090	15,00	277,64
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	23,4000	15,00	351,00
35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0440	18,05	0,79
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,7898	35,00	132,63
37.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0660	18,05	1,19
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0660	25,65	1,69
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0220	14,25	0,31
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0110	1,90	1,92
41.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0220	1,90	0,04
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,8500	1,71	10,00
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	178,4000	1,60	285,44
44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1650	37,05	6,11
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300	11,40	0,34
46.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,75	0,95
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	18,05	37,18
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	14,25	57,00
49.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,90	0,28
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	86,7504	1,00	86,75
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	88,9328	1,00	88,93
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	27,8256	1,00	27,83
53.	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	11,5500	2,75	31,76
54.	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	32,0000	45,00	1 440,00
55.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,80	30,40
56.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,1800	15,00	92,70

57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	15,9120	7,60	120,93
58.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	22,6600	35,00	793,10
59.	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	1,0000	15,00	15,00
60.	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	3,0000	14,25	42,75
61.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,14	4,56
62.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,5000	11,40	119,70
63.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,7500	2,85	19,24
64.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,5000	5,00	7,50
65.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,0000	6,65	99,75
66.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	23,75	95,00
67.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,25	33,25
68.	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,25	14,25
69.	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	5,00	15,00
70.	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	4,0000	5,00	20,00
71.	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	3,0000	5,00	15,00
72.	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	3,0000	5,00	15,00
73.	25231567210373 2	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	3,0000	5,00	15,00
74.	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	5,00	10,00
75.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,04	0,10
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,9000	7,03	301,59
77.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	300,00	612,00
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	650,00	1 352,39
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	150,00	309,00
80.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	95,00	193,80
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,52	0,76
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,9350	1,55	1,45
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	490,2030	1,55	759,81
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,1055	1,55	14,11
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	2 850,00	3,14
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,7640	2,50	26,91
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,5050	1,19	12,51
88.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	41,1411	2,00	82,28
89.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	569,7900	1,71	974,34
90.	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos	kg	569,7900	2,00	1 139,58
91.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,3188	90,00	1 108,69
92.	2661122803601	Tub flexibil	m	3,3660	4,37	14,71
93.	2662102700201	Placi ghips-carton rezistenta la umiditate 250x120x1,25 cm	buc	16,5020	76,79	1 267,19
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1841	0,00	0,00
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,4380	2,00	96,88
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	46,8300	80,00	3 746,40
97.	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0220	1,90	0,04
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8000	19,95	35,91
99.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	31,2300	4,75	148,34
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,60	136,80

100.						
101.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,5580	95,00	1 193,01
102.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	11,40	2,74
103.	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	6,3000	2,85	17,96
104.	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	136,5000	3,00	409,50
105.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	32,0000	45,00	1 440,00
106.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	0,95	0,00
107.	2811236306222	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	33,25	33,25
108.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0660	8,09	0,53
109.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	5,00	10,00
110.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,80	4,56
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,1300	17,10	36,43
112.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,9300	1 000,00	17 930,00
113.	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,00
114.	2822115708000	Element de sustinere	buc	124,8800	0,30	37,46
115.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	11,40	22,80
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	42,3700	18,00	762,66
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	18,7320	18,00	337,18
118.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	23,75	23,75
119.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,19	0,77
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 235,4400	0,19	234,74
121.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 230,0000	0,09	200,70
122.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 293,4000	0,09	116,41
123.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,28	1,12
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,57	2,30
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	5,70	23,03
126.	2874136313300	Diblu din metal	buc	47,8400	0,28	13,40
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	0,28	0,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	10,92	1,64

128.						
129.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	650,00	669,50
130.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	38,00	77,52
131.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0500	65,00	68,25
132.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0700	10,45	32,08
133.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	25,00	51,50
134.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,70	0,86
135.	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	10,0000	10,45	104,50
136.	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	3,0000	2,85	8,55
137.	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
138.	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	5,00	5,00
139.	2875274110102 Teu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	5,0000	5,00	25,00
140.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	9,50	19,00
141.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	11,40	10,26
142.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	15,0000	1,90	28,50
143.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	5,1000	35,00	178,50
144.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	65,00	130,00
145.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	23,75	96,90
146.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,0000	1,14	4,56
147.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	29,0000	5,70	165,30
148.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
149.	2875274400501	Corp de iluminat led ermetic	buc	2,0400	230,00	469,20
150.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,0000	0,95	6,65
151.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	350,00	351,75
152.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	180,00	360,00
153.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	2,0600	23,75	48,92
154.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	19,00	39,14
155.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	5,00	5,00

156.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	5,00	5,00
157.	3220137315778	Decapant	kg	0,2410	9,50	2,31
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,5000	0,00	0,00
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1221	0,00	0,00
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0290	0,00	0,00
161.	4100126202818	Apa	m3	1,6105	0,00	0,00
162.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,5560	1,00	9,56
163.	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,0100	20,00	20,20
164.	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
165.	ПИБ 3x 1,5	Cordoane de cupru ПИБ 3x 1,5	m	15,1410	10,00	151,41
Total materiale de construcții						94 906,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5813	5,00	7,91
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7084	5,00	8,54
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,1800	3,80	0,68
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,7296	5,00	43,65
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6285	5,00	3,14
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4160	5,00	2,08
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,7210	2,85	27,69
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6787	1,23	0,84
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2400	0,95	0,23
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3588	4,75	1,70
11.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1100	5,00	0,55
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,3088	5,00	11,54
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	3,04	2,43
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	3,04	0,61
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,6688	4,75	26,93
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1250	150,00	168,75
Total utilaje de construcții						307,27

Total	lei	136 394,10
TVA	20 %	27 278,82

Total deviz:

163 672,92

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instituitia de educatie timpurie nr.164, str. Investitor DETS Buiucani
N. Costin, 63/7

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. 2				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,78
						42,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,69	21,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,69	21,35
	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			1 424,12
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,26
						7,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,69	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,69	4,00
	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			323,63
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			21,07
						20,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,69	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,69	10,41
	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			251,97
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			11,21
						11,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,69	5,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,69	5,61
		<i>Total</i>	lei			20,18
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,27
						4,27
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	26,69	4,27
		<i>Total</i>	lei			1,28
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			16,91
						8,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,69	8,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,40	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,45	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,85	0,06
		Total	lei			50,73
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8,01
						8,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,69	8,01
		Total	lei			56,05
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			17,08
						17,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,69	17,08
		Total	lei			51,24
9	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			21,08
						21,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,69	21,08
		Total	lei			168,68
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			41,37
						41,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	26,69	41,37
		Total	lei			41,37
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,36
						25,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,69	25,36
		Total	lei			50,71
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			29,36
						29,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,69	29,36
		Total	lei			58,72
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			16,02
						16,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,69	16,02
		Total	lei			32,03
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			14,95
						14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	26,69	14,95
		Total	lei			14,95
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			159,63
						58,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,69	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,69	54,71
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,28	1,12
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) 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			1 909,19
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,01
						3,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,69	3,74
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			446,52
17	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			160,58 99,55
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	26,69	92,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,69	6,14
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,69	1,33
	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	0,30	0,84
		<i>Total</i>	lei			7 161,70
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,90 0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,69	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			84,77
19	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			162,43 65,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,69	60,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,69	5,34
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	80,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	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	1,60	6,40
	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			7 244,47
20	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m			18,05 13,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,69	13,88
	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	1,55	0,13
	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	1,55	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			198,53
		1.1.3. Pardoseli				
21	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2			10,01 3,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,69	3,74
	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,4150	15,00	6,22

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			119,74
22	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			11,24
						6,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,69	6,94
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	2,85	2,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,55	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	0,19	1,14
		Total	lei			67,47
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,56
						18,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,69	16,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,69	2,67
	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	1,55	20,15
	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
		Total	lei			532,95
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=12,0000	m2			89,78
						38,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,69	32,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,69	6,41
	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	1,55	39,99
	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
		Total	lei			1 073,80
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			1,90
						0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,69	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			22,74
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			186,09
						77,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,69	69,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,69	7,74
	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	2,50	2,25
	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	0,02
		Total	lei			2 225,68
		1.1.4. Timplarie				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 052,64
						25,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	26,69	22,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,69	2,67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,19	0,76
	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	4,75	2,85
	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			1 894,76
28	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 143,55 25,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	26,69	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	26,69	2,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 081,10	1 081,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,19	1,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	35,00	24,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,75	2,85
	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			1 852,55
29	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			60,00 0,00
	1	Plasa de moschit	m2	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			97,20
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			597,71 21,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	26,69	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,69	1,07
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	560,00	560,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,19	0,76
	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	19,95	7,98
	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			2 689,69
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			41,57 5,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,69	5,87
	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	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			41,57
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			857,97 53,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,69	53,38
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	2,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	3,04	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,10	0,86
	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			857,97
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,55 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	26,69	4,00
	2822115708001-	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,40	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	83					
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,14	2,28
	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
		<i>Total</i>	lei			37,10
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			36,00
						6,94
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	26,69	6,94
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	23,75	23,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,85	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	7,60	0,11
		<i>Total</i>	lei			36,00
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			71,32
						6,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,69	6,14
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,85	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,04	0,12
		<i>Total</i>	lei			142,63
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
						54,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,69	54,18
	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	14,25	14,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,85	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	12,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,43	0,75
		<i>Total</i>	lei			214,07
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			38,57
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	26,69	22,69
	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,85	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	12,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,43	0,62
		<i>Total</i>	lei			38,57
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			24,79
						9,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,69	9,34
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			148,75
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			10,06
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,69	4,80
	2875274110102R acord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	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 polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			10,06
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			10,06

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4				4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,69	4,80
	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 polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			10,06
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			7,90 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,69	4,80
	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	0,09
	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			23,71
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			7,43 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,69	4,80
	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 polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			29,71
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			12,28 6,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,69	6,94
	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 polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			49,12
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			49,14 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,69	4,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,04	0,10
		Total	lei			49,14
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			7,77 2,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,69	2,67
	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			7,77
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			12,26 8,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,69	8,01
	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	17,10	1,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,04	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,05
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,42
						22,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,69	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,69	20,82
		<i>Total</i>	lei			67,25
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,53
						11,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,69	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,69	2,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51
	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	2 850,00	0,29
	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			37,59
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			19,24
						4,54
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	26,69	4,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	17,10	14,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	3,80	0,34
		<i>Total</i>	lei			38,48
50	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			11,78
						2,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,69	2,14
	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	12,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			23,55
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			2,44
						2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,69	2,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,95	0,04
		<i>Total</i>	lei			14,64
		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			90,64
						22,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8300	26,69	22,15
	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	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,55	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,52	0,06
		<i>Total</i>	lei			90,64
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,	buc			1 055,19
						136,12

1	2	3	4	5	6	7
		holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	26,69	136,12
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	676,20
	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			2 110,37
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			564,48 61,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,69	61,38
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	306,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,00	38,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,45	10,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	7,60	2,32
	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			1 128,96
55	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			261,88 53,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,69	53,38
	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			523,76
56	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			740,31 60,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,2500	26,69	60,05
	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			740,31
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			382,44 30,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,69	30,69
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	351,75
		<i>Total</i>	lei			382,44
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			41,57 5,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,69	5,87
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			207,86
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			44,57 20,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,69	20,02
	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	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,65	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,50	0,06
	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			668,49
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			14,68 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,69	4,00
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	10,45	10,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,75	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			146,81
61	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			16,59 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,69	10,14
	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	0,0050	20,90	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	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
		<i>Total</i>	lei			248,80
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			46,29 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,69	10,14
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,90	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			601,80
63	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			14,21 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,69	9,08
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			28,42
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			14,21 9,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,69	9,07
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			14,21
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,17 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,69	10,14
	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
		<i>Total</i>	lei			136,67
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			14,21 9,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,69	9,07

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		Total	lei			42,63
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,66
						10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,69	10,14
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,90	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,75	0,14
		Total	lei			43,66
68	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			14,21
						9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,69	9,08
	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,90	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,75	0,07
		Total	lei			28,42
69	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			44,12
						8,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,69	8,01
	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			397,09
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,02
						6,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,69	6,94
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			24,03
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,02
						6,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,69	6,94
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			24,03
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,02
						6,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,69	6,94
	252315672103732	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,90	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,75	0,06
		Total	lei			36,05
73	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,41
						8,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,69	8,01
	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	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,41
74	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,16 8,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,69	8,01
	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,90	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,75	0,11
		<i>Total</i>	lei			39,47
75	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			19,54 13,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,69	13,08
	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	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	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
		<i>Total</i>	lei			156,34
76	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			22,48 16,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,69	16,01
	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	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	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
		<i>Total</i>	lei			134,87
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,42 22,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,69	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,69	20,82
		<i>Total</i>	lei			179,36
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,53 11,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,69	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,69	2,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51
	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	2 850,00	0,28
	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
		<i>Total</i>	lei			100,24
79	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			3,94 1,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,69	1,87
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,90	1,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,85	0,02
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	12,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			7,89
80	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			4,53 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,69	2,40
	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	12,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			58,91
81	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,69	4,00
		Total	lei			48,04
82	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			2,67
						2,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,69	2,67
		Total	lei			3,20
83	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,13
						2,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,69	2,13
		Total	lei			2,56
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
84	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 052,65
						25,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	26,69	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,69	2,67
	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	0,19	0,76
	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	4,75	2,85
	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
		Total	lei			16 979,19
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			846,48
						29,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	26,69	29,60
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Diabluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,14	7,41
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,00	1,59
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,00	1,63
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,00	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	35,00	4,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,75	0,49
		Total	lei			46 184,05
86	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300mm	m			48,57
						2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,69	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,69	0,27
	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,19	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,85	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 554,26
87	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=200mm	m			56,46
						10,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,69	8,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,69	2,14
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,19	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,85	0,03
		Total	lei			1 806,87
88	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			60,00
						0,00
	1	Plasa de moschit	m2	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 080,00
89	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			11,40
						6,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,69	6,94
	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,55	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	0,19	1,14
		Total	lei			1 482,15
90	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			69,52
						39,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,69	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	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	5,00	0,15
		Total	lei			2 711,18
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			13,33
						5,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,69	5,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	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			519,77
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,90
						0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,69	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			74,13
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			16,79
						14,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,69	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,69	2,67
	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			654,89
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,90
						0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,69	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74,13
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			15,03 8,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	26,69	8,27
	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	0,2500	15,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,19	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,75	2,37
	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			586,10
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			73,75 39,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,69	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos	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	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 876,42
		1.3. Lucrari diverse				
97	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,63 29,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,69	29,63
		<i>Total</i>	lei			88,88
98	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			80,34 80,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	26,69	80,34
		<i>Total</i>	lei			241,01
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			168,75
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,87 5,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,69	5,87
		<i>Total</i>	lei			5,87
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,60 1,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,69	1,60
		<i>Total</i>	lei			1,60
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			1,60 1,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,69	1,60
		<i>Total</i>	lei			11,21

1	2	3	4	5	6	7
103	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			156,94
						156,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,69	156,94
		Total	lei			156,94
104	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			37,70
						11,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,69	11,74
	11110001000201	Intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,19	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,75	0,95
		Total	lei			37,70
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			19,92
						9,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,69	9,07
	IIIB 3x 1,5	Cordoane de cupru IIIB 3x 1,5	m	1,0500	10,00	10,82
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,95	0,03
		Total	lei			278,86
106	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, 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			22,96
						17,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,69	17,88
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,37	4,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,09	0,18
		Total	lei			68,89
107	RpEF02A	Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			263,69
						29,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	26,69	29,09
	2875274400501	Corp de iluminat led ermetic	buc	1,0000	230,00	234,60
		Total	lei			527,38
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			324,02
						138,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,69	138,25
	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			324,02
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			289,44
						260,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,69	260,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	133,00	0,66
	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	0,35
		<i>Total</i>	lei			289,44
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			32,53 7,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,69	7,21
	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,0100	20,00	20,20
	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			32,53
		3. Utilaj				
111	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20				25,00 0,00
	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
112	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat				150,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.