

Reparatie capitala la institutia de educatie timpurie nr.143

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Reparatie capitala la institutia de educatie timpurie nr.143

Valoarea de deviz 166 662,88 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontaj				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,0800	10,92 10,92	44,55 44,55
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,2000	10,92 10,92	133,22 133,22
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2	143,7600	7,10 7,05	1 020,70 1 013,51
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane	m2	40,3600	7,10 7,05	286,56 284,54
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26,3200	20,53 20,28	540,35 533,77
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14,0400	12,17 11,96	170,87 167,92
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,4000	4,32 4,32	23,33 23,33
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	2,70 2,70	10,80 10,80

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -glafuri	m	2,5000	3,65 3,60	9,12 9,00
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	65,3000	0,72 0,62	47,26 40,81
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	23,75 23,75	23,75 23,75
12	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	21,25 21,25	21,25 21,25
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
14	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,0000	20,00 20,00	20,00 20,00
15	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" d=25	m	10,0000	7,50 7,50	75,00 75,00
16	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" - d=15	m	20,0000	7,50 7,50	150,00 150,00
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,0000	16,00 16,00	96,00 96,00
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	19,75 19,75	59,25 59,25
19	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	10,4000	11,34 9,72	117,95 101,09
20	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	6,0000	14,06 12,42	84,34 74,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"-1 1/4" - d=25 Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500				
21	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,4000	16,31 16,00	202,19 198,40
		<i>Total</i>	lei			3 163,99
		Total Demontaj Inclusiv salariu				3 163,99 3 108,21
		1.2. Pardoseli				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	40,4000	8,53 3,50	344,61 141,40
23	RpCK01B K=0.5	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Grosimea =1.5 cm Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	26,3200	23,63 10,78	621,91 283,73
24	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Astuparea canalului Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	617,47 116,30	246,99 46,52
25	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	26,3200	142,69 27,50	3 755,72 723,80
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	14,0400	143,51 27,70	2 014,86 388,91
		<i>Total</i>	lei			6 984,09
		Total Pardoseli				6 984,09 1 584,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Timplarie				
27	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - numai montaj	m2	4,1000	88,02 25,59	360,88 104,90
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	2,5000	56,08 9,72	140,19 24,30
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m	2,5000	56,25 10,80	140,62 27,00
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - numai montaj	m2	12,2000	46,11 20,41	562,54 249,00
31	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime - Glafuri	m	16,8000	22,24 16,94	373,61 284,59
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	4,6000	1,55 0,75	7,13 3,45
33	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,6000	70,51 37,15	324,36 170,89
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	4,6000	1,55 0,75	7,13 3,45
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2	4,6000	16,06 13,95	73,89 64,17
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	4,6000	1,55	7,13

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor - Glafuri			0,75	3,45
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2	4,6000	22,45 13,75	103,28 63,25
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost)	kg	65,3000	18,15 5,65	1 185,46 368,95
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0650	446,46 160,92	29,02 10,46
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - Gratie la usa	t	0,0600	446,50 161,00	26,79 9,66
		<i>Total</i>	lei			3 342,03
		Total Timplarie Inclusiv salariu				3 342,03 1 387,52
		1.4. Lucrari de finisare				
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	184,1200	8,53 3,50	1 570,55 644,42
42	CF02B1 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund - Grosimea=4.0 cm	m2	143,8000	105,93 63,00	15 232,74 9 059,40

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	71,0000	15,52 1,13	1 101,77 80,58
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	96,4000	150,69 41,25	14 526,76 3 976,50
45	CF52B K=1.2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - Grosimea =6 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	40,3600	61,91 45,90	2 498,82 1 852,52
46	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	40,3600	13,08 5,00	527,71 201,80
47	CF50B K=1.2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Grosimea=6.0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	47,3700	52,59 36,60	2 491,30 1 733,74
48	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	47,3700	13,07 5,00	619,36 236,85
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	87,7300	1,55 0,75	135,99 65,80
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si tavanelor	m2	87,7300	16,06 13,95	1 409,36 1 223,83
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	87,7300	1,55 0,75	135,99 65,80

1	2	3	4	5	6	7
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	87,7300	22,45 13,75	1 969,71 1 206,29
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - Stelajuri	t	0,3220	446,46 160,99	143,76 51,84
54	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi - Politele stelajurilor	m2	14,6000	49,01 43,75	715,54 638,75
		<i>Total</i>	lei			43 079,36
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				43 079,36 21 038,12
		1.5. Lucrari santehnice				
55	SB08C K=1.35 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	6,0000	42,36 6,25	254,16 37,50
56	SB08E K=1.35 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	3,0000	44,24 8,00	132,73 24,00
57	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,0000	28,58 8,25	571,55 165,00
58	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	10,0000	29,08 8,75	290,84 87,50

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	0,9000	2,00 2,00	1,80 1,80
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	1,50 1,50	45,00 45,00
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,0000	2,50 2,50	7,50 7,50
62	SF01A	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	30,0000	3,75 3,75	112,50 112,50
63	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	42,67 7,25	42,67 7,25
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, 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	1,0000	576,88 47,50	576,88 47,50
65	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 195,32 117,50	1 195,32 117,50
66	SC01B	Cada de baie din polimetacril,	buc	1,0000	191,00	191,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100			90,00	90,00
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg	138,8000	18,15 5,65	2 519,78 784,22
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	2,2000	21,26 5,25	46,78 11,55
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1380	446,52 161,01	61,62 22,22
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	271,25 41,25	271,25 41,25
71	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,0000	8,85 1,75	17,71 3,50
72	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,0000	8,36 1,25	83,55 12,50
73	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,0000	9,10 2,00	18,21 4,00
74	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,0000	38,30	153,20

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din PVC			12,56	50,24
75	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	209,65 28,75	209,65 28,75
76	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americanca d=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	30,53 5,25	61,06 10,50
77	SD20B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de inchidere, se monteaza pe magistrala Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000	30,53 5,25	122,13 21,00
78	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac - Teava din fonta d=110 mm	m2	1,1000	27,66 19,75	30,43 21,72
		<i>Total</i>	lei			7 017,32
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				7 017,32 1 754,50
		1.6. Incalzire				
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	20,4000	24,20 8,75	493,68 178,50
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	16,0000	25,45 10,00	407,20 160,00

1	2	3	4	5	6	7
81	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,4000	2,00 2,00	72,80 72,80
82	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc	4,0000	41,85 6,75	167,40 27,00
83	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe	buc	6,0000	41,10 6,00	246,60 36,00
84	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc	8,0000	41,85 6,75	334,80 54,00
85	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc	10,0000	42,70 7,50	427,00 75,00
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc	4,0000	11,59 5,75	46,36 23,00
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc	4,0000	11,59 5,75	46,36 23,00
88	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 4 convectoare	buc	4,0000	69,58 62,50	278,32 250,00

1	2	3	4	5	6	7
89	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,0000	28,00 2,50	112,00 10,00
90	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,0000	15,95 5,00	255,20 80,00
91	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc	2,0000	30,85 5,00	61,70 10,00
92	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc	4,0000	30,85 5,00	123,40 20,00
93	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	14,0000	9,60 2,50	134,40 35,00
94	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc	2,0000	43,45 8,25	86,90 16,50
95	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc	2,0000	32,36 6,25	64,71 12,50
96	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm - Grosimea peretelui b=50 cm, Kmanop=45, Kmecan=45 Коэффициент к машинам=45,0000 Коэффициент к трудозатратам=45,0000	buc	2,0000	666,85 607,50	1 333,70 1 215,00
		<i>Total</i>	lei			4 692,53
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 692,53 2 298,30
		1.7. Ventilatia				
97	VA01B K=0.8 manop	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor,	m2	12,4000	281,60 49,40	3 491,79 612,56

1	2	3	4	5	6	7
		dupa demontaj Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000				
98	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	4,4000	23,47 7,50	103,25 33,00
99	VB03A	Clapeta de aierisire, gata confectionata, se monteaza in peretele exterior	buc	1,0000	281,25 103,00	281,25 103,00
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm Material marunt (cirpe, energie etc)=1,0500	m	10,3300	15,29 14,00	157,90 144,62
		<i>Total</i>	lei			4 034,19
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				4 034,19 893,18
		1.8. Lucrari santehnice in subsol				
101	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" - D=32	m	16,0000	9,50 9,50	152,00 152,00
102	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" - D=40	m	20,0000	9,50 9,50	190,00 190,00
103	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	24,0000	16,00 16,00	384,00 384,00
104	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	32,0000	19,75 19,75	632,00 632,00
105	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a	m	20,0000	21,89 20,25	437,89 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" - d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500				
106	IC36D k=1.35 figuri	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм) k=1.35 pentru fittinguri Коэффициент к материалам=1,3500	m	20,0000	32,11 11,25	642,15 225,00
107	SB08C K=1.35 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	24,0000	42,36 6,25	1 016,64 150,00
108	SB08E K=1.35 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	32,0000	44,24 8,00	1 415,84 256,00
109	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	16,0000	30,61 10,25	489,80 164,00
110	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	20,0000	31,13 10,75	622,54 215,00
111	SF01A	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	36,0000	3,75 3,75	135,00 135,00

1	2	3	4	5	6	7
112	SF02A	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	3,6000	2,50 2,50	9,00 9,00
113	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000	1,50 1,50	54,00 54,00
114	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	5,6000	2,00 2,00	11,20 11,20
115	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,0000	2,00 2,00	40,00 40,00
116	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	26,3000	8,92 6,72	234,72 176,73
117	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	19,8000	8,06 5,85	159,49 115,83
118	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	32,0000	7,22 4,25	231,04 136,00
119	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	5,42 3,50	86,80 56,00
		<i>Total</i>	lei			6 944,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari santehnice in subsol Inclusiv salariu				6 944,11 3 506,76
		1.9. Alte lucrari				
120	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	15,56 15,56	311,20 311,20
121	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	11,99 10,95	239,87 219,00
122	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,8000	29,97 29,97	323,68 323,68
123	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	10,8000	56,25 0,00	607,50 0,00
124	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t	4,2000	112,05 112,05	470,61 470,61
125	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t	4,2000	112,05 112,05	470,61 470,61
		<i>Total</i>	lei			2 423,47
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 423,47 1 795,10
		<i>Total</i>	lei			81 681,09
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			8 407,36
		<i>Transport</i>	3 %			1 302,31
		<i>Total</i>				91 390,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 139,08
		<i>Total</i>				100 529,84
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 015,90
		<i>Total</i>				103 545,74
		Total Lucrari de reparatie				103 545,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				37 366,05
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
126	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,0000	5,50 5,50	44,00 44,00
127	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intrerupatoare, (automate)	buc	8,0000	1,50 1,50	12,00 12,00
128	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla	buc	4,0000	9,25 9,25	37,00 37,00
129	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc	5,0000	230,24 27,50	1 151,18 137,50
130	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc	3,0000	230,24 27,50	690,71 82,50
131	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235 - Cu impamintare	buc	6,0000	34,00 13,50	203,97 81,00
132	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0400	2 078,25 1 835,00	83,13 73,40
133		Priza tripolara cu instalatie deschisa		4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
134	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	6,0000	29,66 9,25	177,95 55,50
135	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp - PVS 3*1.5 mm2	m	160,0000	21,13 3,50	3 380,80 560,00
136	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	331,10 207,20	33,11 20,72
137		Cablu VVGng 5*6 mmp		10,0000	80,00 0,00	800,00 0,00
138	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc	1,0000	283,29 28,75	283,29 28,75

1	2	3	4	5	6	7
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	7,0000	89,38 39,00	625,63 273,00
140		Automat VA 47-29 2P 10A "C"		3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
141		Automat VA 47-29 2P 16A "B"		4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
142	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	4,0000	187,75 120,25	751,00 481,00
		<i>Total</i>	lei			8 508,77
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				8 508,77 1 886,37
		2.2. Ventilatia				
143	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc	1,0000	200,60 174,50	200,60 174,50
144	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	498,00 346,50	498,00 346,50
		<i>Total</i>	lei			698,60
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				698,60 521,00
		<i>Total</i>	lei			9 207,37
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			541,66
		<i>Transport</i>	3 %			194,79
		<i>Total</i>				9 943,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			842,58
		<i>Total</i>				10 786,40
		<i>Beneficiu</i>	3 %			323,59
		<i>Total</i>				11 109,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 109,99 2 407,37
		3. Utilaj, costul usilor, ferestrelor si caloriferilor				
145		Cada acril L=1.50 m		1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
146		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW- E, cu plasa antimoschit		4,1000	900,00 0,00	3 690,00 0,00
147		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici		10,3000	1 200,00 0,00	12 360,00 0,00
148		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, cu fereastră pentru eliberarea albiturilor si cu pervazuri la fereastră		1,9000	1 200,00 0,00	2 280,00 0,00
149		Motor al ventilatorului		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
150		Calorifer din AL tip panou - YM, (4 blocuri cu 10 sectii)		4,0000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 230,00
		Total Utilaj, costul usilor, ferestrelor si caloriferilor Inclusiv salariu				24 230,00

		Total	lei	138 885,73
		TVA	20 %	27 777,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	166 662,88 39 773,42	

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala la institutia de educatie timpurie nr.143

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Reparatie capitala la institutia de educatie timpurie nr.143

Valoarea de deviz 166 662,88 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,6850	25,00	367,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	333,8444	25,00	8 346,11
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,5485	25,00	1 038,71
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,8427	25,00	3 771,06
5.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2600	25,00	231,50
6.	7123011000200	Betonist	h-om	34,0200	25,00	850,50
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8400	25,00	71,00
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,9460	25,00	573,65
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,3216	25,00	908,04
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,4940	25,00	337,35
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	147,5800	25,00	3 689,50
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,9320	25,00	1 348,30
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,7680	27,00	614,74
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	20,7008	25,00	517,52
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,8024	25,00	1 095,06
16.	7136080025001	Montator	h-om	0,4620	25,00	11,55
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,7700	25,00	1 519,25
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,8953	25,00	1 997,39
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,4328	25,00	785,82
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7674	25,00	94,18
21.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3022	25,00	57,56
22.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,8830	27,00	104,84
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2250	25,00	5,62
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5090	25,00	187,72
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3060	25,00	32,65
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,7790	27,00	1 047,03
27.	7422010060100	Timplar	h-om	4,9188	27,00	132,80
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,8480	27,00	1 264,90
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,9068	27,00	3 993,49
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,0471	25,00	526,17
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	170,0915	25,00	4 252,29
		Total manopera				39 773,42

Materiale:

1.	01	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	4,0000	15,00	60,00
2.	02	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	10,0000	80,00	800,00
3.	03	Automat VA 47-29 2P 10A "C"	buc	3,0000	25,00	75,00

4.	04	Automat VA 47-29 2P 16A "B"	buc	4,0000	25,00	100,00
5.	05	Cada acril L=1.50 m	buc	1,0000	600,00	600,00
6.	06	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	4,1000	900,00	3 690,00
7.	07	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2	10,3000	1 200,00	12 360,00
8.	08	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, cu fereastra pentru eliberarea albiturilor si cu pervazuri la fereastra	m2	1,9000	1 200,00	2 280,00
9.	09	Motor al ventilatorului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	10	Calorifer din AL tip panou - YM, (4 blocuri cu 10 sectii)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0820	5,00	20,41
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	14,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ct3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	14,00	0,01
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	14,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4900	35,00	17,15
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3430	14,00	4,80
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,3560	1,00	9,36
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980	100,00	9,80
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3560	10,00	93,56
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	14,00	0,59
23.	1019852	Vopsea	kg	0,2520	20,00	5,04
24.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	10,00	40,40
25.	1111000100020	Interrupator	buc	6,0000	15,00	90,00
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2909	160,00	46,54
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0086	140,00	1,20
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,5754	140,00	500,56
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8678	140,00	121,49
30.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0088	140,00	1,23
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3960	2,00	10,80
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4220	2,00	0,84
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6079	2,00	3,22
34.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 478,9440	0,10	247,90
35.	2010237318750	Distantieri	buc	21,3000	0,10	2,13
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	14 000,00	98,00
37.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	4,1000	0,00	0,00
38.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,2000	0,00	0,00
39.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	1,00	20,00
40.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	26,6500	1,00	26,65
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2201	1,00	2,22
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8755	1,00	0,88
43.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0740	1,00	0,07

44.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2920	12,00	3,50
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2736	12,00	3,28
46.	2320166200676	White spirit	kg	1,1408	12,00	13,68
47.	2320166200729	Parchetin	l	0,4212	2,00	0,84
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0350	45,00	46,58
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1326	25,00	3,31
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6150	25,00	15,38
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,1000	45,00	274,50
52.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4756	45,00	21,40
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,3890	5,00	141,95
54.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,5630	20,00	91,26
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0660	20,00	61,32
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	20,00	2,80
57.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,9320	20,00	738,64
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1100	20,00	2,20
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9840	20,00	19,68
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0410	20,00	40,82
61.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1100	20,00	2,20
62.	24302261000001	Fuga	kg	56,6602	15,00	849,91
63.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1100	25,00	2,75
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,8395	25,00	71,00
65.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	93,1758	12,00	1 118,11
66.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	1,3800	12,00	16,56
67.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4275	12,00	5,13
68.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,6570	12,00	7,88
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1350	12,00	25,62
70.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,1400	12,00	13,68
71.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3218	12,00	3,87
72.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	12,00	1,32
73.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6495	12,00	7,79
74.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000	1,00	14,00
75.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,8501	2,50	7,13
76.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,1595	2,50	32,90
77.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,5504	2,00	17,10
78.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,0000	2,00	8,00
79.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1939	1,00	0,19
80.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0900	1,00	0,09
81.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	25,00	26,25
82.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
83.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,1910	12,00	74,29
84.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,3140	12,00	75,77
85.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,1320	25,00	53,30
86.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	35,00	36,75
87.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	14,2506	5,00	71,25
88.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,5500	45,00	114,75
89.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	65,3020	15,00	979,53
90.	2521216717050	Teava din material plastic	m	67,6260	15,00	1 014,39
91.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	25,00	35,35

92.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	66,9500	35,00	2 343,25
93.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	35,00	36,75
94.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	2,00	0,03
95.	2523116716345	Covor PVC	m2	14,9631	100,00	1 496,31
96.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	35,00	35,35
97.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,6200	5,00	23,10
98.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,2800	5,00	26,40
99.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	46,8600	5,00	234,30
100.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,2600	5,00	36,30
101.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	5,00	2,00
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,5030	7,00	675,52
103.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	350,00	360,57
104.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	650,00	689,32
105.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	150,00	157,50
106.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	100,00	103,02
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2645	1,45	0,38
108.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,7400	1,45	108,37
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 481,3653	1,45	3 597,98
110.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0188	3 000,00	56,40
111.	2652102100737	Var hidratat	kg	86,2800	2,00	172,56
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,7098	1,70	11,41
113.	2653102100831	Amestec uscat	kg	751,6707	1,80	1 353,01
114.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	97,3989	2,00	194,79
115.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	67,2060	2,00	134,41
116.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	126,6920	90,00	11 402,28
117.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	32,0000	1,00	32,00
118.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4141	0,00	0,00
119.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0840	0,00	0,00
120.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	3,1636	700,00	2 214,52
121.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4343	0,00	0,00
122.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	530,3793	2,00	1 060,75

123.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,8760	0,00	0,00
124.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,3420	5,00	1,71
125.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,2000	1,00	4,20
126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,4850	1,00	53,48
127.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	35,3400	14,00	494,76
128.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	57,0400	14,00	798,56
129.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	91,7200	14,00	1 284,08
130.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	14,00	0,36
131.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	14,00	1,97
132.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	14,00	21,56
133.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	14,00	41,72
134.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	14,00	2,24
135.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3550	14,00	4,97
136.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,30
137.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	14,00	0,08
138.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	14,00	27,30
139.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	14,00	4,13
140.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	12,00	1,21
141.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	18,9700	12,00	227,64
142.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,5852	12,00	55,02
143.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	6,0600	25,00	151,50
144.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	12,00	0,24
145.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7100	14,00	9,94
146.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4382	12,00	17,26
147.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,5000	45,00	112,50
148.	2746167335101	Priza bipolara	buc	6,0000	15,00	90,00
149.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000	25,00	100,00
150.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	204,1000	12,00	2 449,20
151.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,3109	14,00	32,35

152.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	80,0000	14,00	1 120,00
153.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	5,00	60,00
154.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	40,0000	5,00	200,00
155.	2811236832352	Burghiu widia	buc	35,4800	3,00	106,44
156.	2812106306050	Profile din otel	kg	50,8252	2,00	101,65
157.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	0,00	0,00
158.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	10,00	160,00
159.	2873122004100	Plase sudate	kg	71,7100	14,00	1 003,94
160.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0222	35,00	0,78
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0205	35,00	35,72
162.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	65,0790	0,10	6,51
163.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	234,4000	0,10	23,44
164.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	69,0000	0,10	6,90
165.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,10	1,60
166.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
167.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	65,0790	0,10	6,51
168.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
169.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,10	0,40
170.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
171.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	14,0000	1,00	14,00
172.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
173.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
174.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	210,4000	0,10	21,04
175.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0992	0,10	0,01
176.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,10	0,00
177.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	25,00	26,25
178.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	262,4000	0,10	26,24
179.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,0000	0,10	3,20
180.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	0,10	0,06

181.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	25,00	26,25
182.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	0,00	0,00
183.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
184.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	25,00	50,75
185.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	35,00	36,75
186.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	30,0000	35,00	1 050,00
187.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	8,0000	25,00	200,00
188.	2875274123510	Dop din fonta	buc	11,4660	5,00	57,33
189.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	5,00	40,00
190.	2875274204000	Bratara fixare	buc	14,0000	5,00	70,00
191.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	14,0000	5,00	70,00
192.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	8,0000	200,00	1 600,00
193.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	1,00	16,00
194.	2875277313001	Cutie de protectie tablou de distributie din lemn	buc	1,0000	250,00	250,00
195.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,2700	1,00	4,27
196.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	150,00	151,50
197.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	180,00	180,90
198.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,00
199.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	15,00	15,75
200.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	25,00	26,25
201.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	25,00	100,00
202.	3130134817404	Cablu de energie	m	163,2000	9,00	1 468,80
203.	3220137315778	Decapant	kg	0,4520	8,00	3,62
204.	4011106202741	Energie electrica	kw	131,4328	0,00	0,00
205.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1148	0,00	0,00
206.	4100126202818	Apa	m3	2,1870	0,00	0,00
207.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0170	100,00	1,70
208.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	2,00	85,40
209.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	7,0000	2,00	14,00

210.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	100,00	0,08
211.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1440	100,00	14,40
212.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	2,00	0,01
213.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
214.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	14,00	0,70
215.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0420	14,00	0,59
216.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840	14,00	1,18
217.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,6890	1,00	20,70
		Total materiale de construcții				74 133,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0728	5,00	0,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1890	5,00	0,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1890	5,00	0,94
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9100	5,00	4,55
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0196	5,00	0,10
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4705	5,00	12,36
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,4822	5,00	17,41
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1426	5,00	0,71
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,0000	5,00	20,00
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4785	5,00	2,39
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6782	5,00	8,39
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,2671	5,00	56,33
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,8539	5,00	9,27
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,6582	5,00	8,29
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	5,00	0,04
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	23,4000	5,00	117,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	5,00	0,80
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	5,00	0,11
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,9464	5,00	14,73
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,4062	5,00	7,03
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1362	5,00	0,68
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,4000	5,00	17,00
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3104	5,00	1,55
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6080	5,00	3,04
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	5,00	1,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00

28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0500	150,00	607,50
29.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,8000	150,00	270,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0728	150,00	10,92
		Total utilaje de construcții				1 211,84

Total	lei	138 885,73
TVA	20 %	27 777,15

Total deviz:

166 662,88

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala la institutia de educatie timpurie nr.143

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontaj				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			10,92
						10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			44,55
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			10,92
						10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			133,22
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2			7,10
						7,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	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			1 020,70
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			7,10

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane				7,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	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
		Total	lei			286,56
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,53
						20,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,53
	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
		Total	lei			540,35
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,17
						11,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	25,00	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	2,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			170,87
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32
						4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		Total	lei			23,33
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,70
						2,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	27,00	2,70
		Total	lei			10,80
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -glafuri	m			3,65
						3,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			9,12
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,72
						0,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	25,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	25,00	0,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			47,26
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			23,75
						23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	25,00	23,75
		Total	lei			23,75
12	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			21,25
						21,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	25,00	21,25
		Total	lei			21,25
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			27,50
						27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	25,00	27,50
		Total	lei			27,50
14	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			20,00
						20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			20,00
15	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" d=25	m			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			75,00
16	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" - d=15	m			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			150,00
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,00
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	25,00	16,00
		Total	lei			96,00
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			19,75
						19,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	25,00	19,75
		Total	lei			59,25
19	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			11,34
						9,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	27,00	9,72
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,05
		Total	lei			117,95
20	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" - d=25 Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			14,06
						12,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	27,00	12,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
		Total	lei			84,34
21	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			16,31
						16,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	25,00	16,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	12,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			202,19
		1.2. Pardoseli				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			8,53
						3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			344,61
23	RpCK01B K=0.5	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Grosimea =1.5 cm Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2			23,63 10,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,45	9,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	140,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	5,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,07
		Total	lei			621,91
24	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Astuparea canalului Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			617,47 116,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	25,00	98,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	270,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	160,00	116,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	5,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		Total	lei			246,99
25	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			142,69 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	25,00	27,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	93,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		Total	lei			3 755,72
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			143,51 27,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,57
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	12,00	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,50	0,51
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,09
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00	5,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 014,86
		1.3. Timplarie				
27	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - numai montaj	m2			88,02 25,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	25,00	25,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	12,00	18,12
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	12,00	18,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	25,00	13,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	45,00	5,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	5,00	0,58
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			360,88
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			56,08 9,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	27,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			140,19
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m			56,25 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	27,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			140,62
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - numai montaj	m2			46,11 20,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			562,54
31	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime - Glafuri	m			22,24 16,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,00	5,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	140,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			373,61
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,55
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7,13
33	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			70,51
						37,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,00	37,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	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	5,00	0,40
	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			324,36
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,55
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7,13
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2			16,06
						13,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	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	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			73,89
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,55
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7,13
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2			22,45
						13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			103,28
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost)	kg			18,15
						5,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	20,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 185,46

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			446,46 160,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,00	160,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			29,02
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - Gratie la usa	t			446,50 161,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,00	161,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			26,79
		1.4. Lucrari de finisare				
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			8,53 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 570,55
42	CF02B1 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund - Grosimea=4.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			105,93 63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	25,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	13,50
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	22,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	140,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	700,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	5,00	0,04
		Total	lei			15 232,74
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			15,52 1,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	25,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,77
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			150,69 41,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,00	41,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	90,00	92,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,00	7,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 526,76
45	CF52B K=1.2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - Grosimea =6 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			61,91 45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,00	45,90
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,80	15,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 498,82
46	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			13,08 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			527,71
47	CF50B K=1.2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Grosimea=6.0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			52,59 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	36,60
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,80	15,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 491,30
48	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			13,07 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			619,36
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,55 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			135,99

1	2	3	4	5	6	7
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si tavanelor	m2			16,06 13,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	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	5,00	0,01
		Total	lei			1 409,36
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,55 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			135,99
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,45 13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 969,71
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - Stelajuri	t			446,46 160,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,00	160,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		Total	lei			143,76
54	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi - Politele stelajurilor	m2			49,01 43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	25,00	4,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	12,00	0,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	20,00	4,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	12,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			715,54
		1.5. Lucrari santehnice				
55	SB08C K=1.35 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m			42,36 6,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			254,16
56	SB08E K=1.35 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			44,24

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri				8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	25,00	8,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			132,73
57	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			28,58 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,00	0,11
		Total	lei			571,55
58	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			29,08 8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	5,00	0,12
		Total	lei			290,84
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			1,80
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			45,00
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			7,50
62	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			112,50
63	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			42,67 7,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	25,00	7,25
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			42,67
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, 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			576,88 47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	25,00	47,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		Total	lei			576,88
65	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 195,32 117,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	25,00	117,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	689,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	36,75
		Total	lei			1 195,32
66	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100	buc			191,00 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	25,00	90,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,25
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	10,00	40,40
		Total	lei			191,00
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg			18,15 5,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	20,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 519,78
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			21,26 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,70
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			46,78
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			446,52 161,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,00	161,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			61,62
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			271,25 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	25,00	41,25
	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	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			271,25
71	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			8,85 1,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			17,71
72	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			8,36 1,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			83,55
73	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			9,10 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			18,21
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			38,30 12,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,10	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		<i>Total</i>	lei			153,20

1	2	3	4	5	6	7
75	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			209,65 28,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	25,00	28,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	180,00	180,90
		Total	lei			209,65
76	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americanca d=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			30,53 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	25,00	25,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	1,00	0,03
		Total	lei			61,06
77	SD20B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de inchidere, se monteaza pe magistrala Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			30,53 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	25,00	25,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	1,00	0,03
		Total	lei			122,13
78	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac - Teava din fonta d=110 mm	m2			27,66 19,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	25,00	4,75
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			30,43
		1.6. Incalzire				
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			24,20 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			493,68
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			25,45 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	25,00	10,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			407,20

1	2	3	4	5	6	7
81	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,00 2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			72,80
82	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc			41,85 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	25,00	6,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			167,40
83	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe	buc			41,10 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	25,00	6,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			246,60
84	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc			41,85 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	25,00	6,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			334,80
85	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc			42,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			427,00
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc			11,59 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			46,36
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc			11,59 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			46,36
88	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 4 convectoare	buc			69,58 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	25,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			278,32
89	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,00
						2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			112,00
90	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			15,95
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			255,20
91	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc			30,85
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			61,70
92	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc			30,85
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			123,40
93	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,60
						2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			134,40
94	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc			43,45
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			86,90
95	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc			32,36
						6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			64,71

1	2	3	4	5	6	7
96	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm - Grosimea peretelui b=50 cm, Kmanop=45, Kmecan=45 Коэффициент к машинам=45,0000 Коэффициент к трудозатратам=45,0000	buc			666,85 607,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	25,00	425,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	25,00	182,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	100,00	0,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	5,00	58,50
		Total	lei			1 333,70
		1.7. Ventilatia				
97	VA01B K=0.8 manop	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor, dupa demontaj Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	m2			281,60 49,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	25,00	49,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	39,90
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,6000	14,00	64,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	14,00	100,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			3 491,79
98	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg			23,47 7,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	45,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			103,25
99	VB03A	Clapeta de aierisire, gata confectionata, se monteaza in peretele exterior	buc			281,25 103,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	25,00	103,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	12,00	26,76
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	2,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,10	0,00
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	14,00	4,13
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	14,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	14,00	27,30
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	12,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	45,00	0,45
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	14,00	0,36
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	14,00	1,97
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	14,00	34,16
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	14,00	41,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	14,00	21,56
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	14,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,10	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			281,25
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm Material marunt (cirpe, energie etc)=1,0500	m			15,29 14,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5600	25,00	14,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0240	1,00	0,03
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
		Total	lei			157,90
		1.8. Lucrari santehnice in subsol				
101	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" - D=32	m			9,50 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			152,00
102	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" - D=40	m			9,50 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			190,00
103	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	25,00	16,00
		Total	lei			384,00
104	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			19,75 19,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	25,00	19,75
		Total	lei			632,00
105	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" - d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			21,89 20,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	27,00	20,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
		Total	lei			437,89
106	IC36D k=1.35 figuri	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			32,11 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм) k=1.35 pentru fittinguri Коэффициент к материалам=1,3500				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	20,86
		Total	lei			642,15
107	SB08C K=1.35 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m			42,36 6,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			1 016,64
108	SB08E K=1.35 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri	m			44,24 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	25,00	8,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			1 415,84
109	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			30,61 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	25,00	10,25
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	5,00	0,14
		Total	lei			489,80
110	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			31,13 10,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	25,00	10,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	5,00	0,14
		Total	lei			622,54
111	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			135,00
112	SF02A	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			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9,00
113	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			54,00
114	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11,20
115	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
116	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			8,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	27,00	2,97
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	2,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			234,72
117	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			8,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1800	25,00	4,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	2,00	2,21
		<i>Total</i>	lei			159,49
118	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			7,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	3,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			231,04
119	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			5,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	25,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	3,00	1,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			86,80
		1.9. Alte lucrari				
120	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	27,00	14,31
		<i>Total</i>	lei			311,20
121	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de	buc			11,99

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari				10,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			239,87
122	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,97
						29,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	27,00	29,97
		Total	lei			323,68
123	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
		Total	lei			607,50
124	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t			112,05
						112,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	27,00	112,05
		Total	lei			470,61
125	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t			112,05
						112,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	27,00	112,05
		Total	lei			470,61
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
126	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,50
						5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,00	5,50
		Total	lei			44,00
127	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intrerupatoare, (automate)	buc			1,50
						1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			12,00
128	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla	buc			9,25
						9,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	25,00	9,25
		Total	lei			37,00
129	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc			230,24
						27,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	25,00	27,50
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		Total	lei			1 151,18
130	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc			230,24
						27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	25,00	27,50
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		Total	lei			690,71
131	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1-simbol 0235 - Cu impamintare	buc			34,00
						13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	25,00	13,50
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		Total	lei			203,97
132	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			2 078,25
						1 835,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	25,00	1 835,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		Total	lei			83,13
133		Priza tripolara cu instalatie deschisa				15,00
						0,00
	01	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
134	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc			29,66
						9,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	25,00	9,25
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		Total	lei			177,95
135	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp - PVS 3*1.5 mm2	m			21,13
						3,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	25,00	3,50
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	9,00	9,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	14,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			3 380,80
136	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			331,10
						207,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,00	207,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	5,00	2,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	5,00	9,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	5,00	9,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
		Total	lei			33,11
137		Cablu VVGng 5*6 mmp				80,00
						0,00
	02	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			800,00
138	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc			283,29
						28,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1500	25,00	28,75
	2875277313001	Cutie de protectie tablou de distributie din lemn	buc	1,0000	250,00	250,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,70	0,34
		Total	lei			283,29
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			89,38
						39,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	14,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	20,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	14,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			625,63
140		Automat VA 47-29 2P 10A "C"				25,00
						0,00
	03	Automat VA 47-29 2P 10A "C"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
141		Automat VA 47-29 2P 16A "B"				25,00
						0,00
	04	Automat VA 47-29 2P 16A "B"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
142	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc			187,75
						120,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,8100	25,00	120,25
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		Total	lei			751,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ventilatia				
143	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc			200,60 174,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	25,00	174,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	12,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			200,60
144	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxygen, carbid etc.)=1,0100	buc			498,00 346,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	25,00	346,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			498,00
		3. Utilaj, costul usilor, ferestrelor si caloriferilor				
145		Cada acril L=1.50 m				600,00 0,00
	05	Cada acril L=1.50 m	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
146		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit				900,00 0,00
	06	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 690,00
147		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici				1 200,00 0,00
	07	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 360,00
148		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, cu fereastră pentru eliberarea albiturilor si cu pervazuri la fereastră				1 200,00 0,00
	08	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, cu fereastră pentru eliberarea albiturilor si cu pervazuri la fereastră	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
149		Motor al ventilatorului				1 500,00 0,00
	09	Motor al ventilatorului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
150		Calorifer din AL tip panou - YM, (4 blocuri cu 10 sectii)				950,00 0,00
	10	Calorifer din AL tip panou - YM, (4 blocuri cu 10 sectii)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.