

**Lucrari de reparatie tehnice
sanitare , sist. De incalzire
Gradinita nr.32**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/3

Lucrari de reparatie tehnice sanitare , sist. De incalzire Gradinita nr.32

Valoarea de deviz 130 889,38 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 23.03.2020

№ 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. Viceu 1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	17,2300	19,75 19,50	340,29 335,98
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,2300	7,70 7,50	132,67 129,22
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,2300	43,28 17,50	745,72 301,53
4	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,2300	14,52 6,00	250,18 103,38
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un	m2	17,2300	7,83 4,90	134,91 84,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat, la pardoseli interioare				
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,2300	174,02 72,50	2 998,37 1 249,18
		<i>Total</i>	lei			4 602,14
		Total Pardosele Inclusiv salariu				4 602,14 2 203,72
		1.1.2. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	17,2300	171,37 55,00	2 952,78 947,65
		<i>Total</i>	lei			2 952,78
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 952,78 947,65
		1.1.3. Pereti				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,4600	99,15 98,76	45,61 45,43
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	28,5000	40,08 40,00	1 142,14 1 140,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	56,4900	6,80 6,75	384,13 381,31
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	56,4900	2,90 2,75	163,82 155,35
12	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	4,8000	206,72 93,25	992,25 447,60
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	56,4900	1,88 0,81	106,48 45,76

1	2	3	4	5	6	7
14	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	56,0000	11,65 6,50	652,19 364,00
15	CF02D3	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	56,4900	58,20 42,50	3 287,86 2 400,83
16	CF02D5 K=4	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	56,4900	57,78 42,00	3 264,09 2 372,58
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	56,4900	7,83 4,90	442,31 276,80
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	56,4900	163,34 61,25	9 227,07 3 460,01
		<i>Total</i>	lei			19 707,95
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 707,95 11 089,67
		1.1.4. Timplarie				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	4,4000	10,50	46,20

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.)			10,50	46,20
20	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	1,2800	806,25 40,92	1 032,00 52,38
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	1,6000	900,47 20,25	1 440,76 32,40
22	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	5,2000	690,76 27,50	3 591,93 143,00
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	99,30 62,50	99,30 62,50
24	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,6000	56,17 9,00	89,88 14,40
25	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, pina la 15 cm latime	m	4,8000	14,37 12,50	68,96 60,00
26	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	m	11,2000	18,93 16,50	211,96 184,80
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	0,4800	66,13 37,15	31,74 17,83

1	2	3	4	5	6	7
28	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	0,4800	13,00 5,00	6,24 2,40
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,4800	1,88 0,81	0,90 0,39
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	0,4800	15,85 13,75	7,61 6,60
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,4800	1,88 0,81	0,90 0,39
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,4800	21,46 14,85	10,30 7,13
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	2,4000	163,34 61,25	392,01 147,00
		<i>Total</i>	lei			7 030,69
		Total Timplarie Inclusiv salariu				7 030,69 777,42
		1.1.5. Incalzire				
34	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,0000	20,55 9,50	246,60 114,00
35	RpIB12D	Demontari radiator	buc	2,0000	100,50 100,50	201,00 201,00
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau	buc	8,0000	2,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare			2,50	20,00
37	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	2,0000	1 054,07 50,00	2 108,14 100,00
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,0000	21,15 5,00	126,90 30,00
39	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	4,72 4,00	9,43 8,00
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	16,46 4,25	32,92 8,50
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	2,0000	41,26 19,25	82,51 38,50
42	IC35D	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 32,0 mm	m	12,0000	26,70 11,25	320,40 135,00
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm - 1"	buc	4,0000	57,28 50,75	229,10 203,00
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	26,33 5,75	105,32 23,00
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa,	buc	4,0000	25,21	100,84

1	2	3	4	5	6	7
		niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)			21,25	85,00
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc	8,0000	57,28 50,75	458,20 406,00
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	2,0000	34,84 6,50	69,68 13,00
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,0000	8,90 5,25	53,43 31,50
49	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,0000	20,15 7,50	241,80 90,00
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,0000	2,45 2,25	29,40 27,00
		<i>Total</i>	lei			4 435,67
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 435,67 1 533,50
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	23,75 23,75	71,25 71,25
52	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	27,50 27,50	82,50 82,50
53	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	32,50 32,50	32,50 32,50

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	4,0000	21,25 21,25	85,00 85,00
55	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,0000	19,75 19,75	138,25 138,25
56	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
57	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12,0000	7,50 7,50	90,00 90,00
58	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 122,55 110,00	3 367,66 330,00
59	RpSC21C	Montarea lavoarului 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	3,0000	582,29 57,50	1 746,87 172,50
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	1,0000	803,00 56,25	803,00 56,25
61	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	270,00 50,00	810,00 150,00
62	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	481,00 28,75	481,00 28,75
63	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic	m	7,0000	30,18	211,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			9,50	66,50
64	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	34,87 9,50	139,46 38,00
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	33,69 8,50	67,37 17,00
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	33,69 8,50	33,69 8,50
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	34,87 9,50	69,73 19,00
68	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7,0000	20,71 15,00	144,99 105,00
69	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	28,13 7,50	168,76 45,00
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	31,56 6,50	94,67 19,50
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,56 6,50	31,56 6,50

1	2	3	4	5	6	7
72	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,0000	17,96 12,25	71,86 49,00
73	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	41,06 18,75	492,71 225,00
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	11,0000	10,18 6,50	111,97 71,50
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	11,0000	8,13 4,50	89,48 49,50
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	11,0000	8,13 4,50	89,48 49,50
77	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	27,40 7,00	301,40 77,00
78	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,0000	15,20 9,50	182,41 114,00
79	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,0000	17,96 12,25	107,78 73,50

1	2	3	4	5	6	7
80	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,0000	20,71 15,00	103,57 75,00
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	28,75 28,75	115,00 115,00
82	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	4,0000	41,25 19,25	165,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			10 596,19
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				10 596,19 2 634,00
		1.1.7. Lucrari diverse				
83	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,0000	146,50 146,50	732,50 732,50
84	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,0000	18,75 18,75	93,75 93,75
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,0000	38,70 0,00	193,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 019,75
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 019,75 826,25
		<i>Total</i>	lei			50 345,17
		Total Viceu Inclusiv salariu				50 345,17 20 012,21
		1.2. Spalatoria				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Pardosele				
86	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,8500	19,75 19,50	392,04 387,08
87	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,8500	7,70 7,50	152,85 148,88
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,8500	43,28 17,50	859,10 347,37
89	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	19,8500	14,52 6,00	288,22 119,10
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	19,8500	7,83 4,90	155,42 97,26
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,8500	174,02 72,50	3 454,30 1 439,12
		<i>Total</i>	lei			5 301,93
		Total Pardosele Inclusiv salariu				5 301,93 2 538,81
		1.2.2. Tavan				
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	19,8500	6,80 6,75	134,98 133,99
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	19,8500	7,83 4,90	155,42 97,26
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	19,8500	50,88 38,25	1 009,98 759,26

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
95	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	19,8500	13,00 5,00	258,05 99,25
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	19,8500	15,86 13,75	314,91 272,93
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	19,8500	1,89 0,81	37,42 16,08
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,8500	21,45 14,85	425,81 294,77
		<i>Total</i>	lei			2 336,57
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 336,57 1 673,54
		1.2.3. Pereti				
99	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	29,5500	40,08 40,00	1 184,22 1 182,00
100	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	65,6000	6,80 6,75	446,08 442,80
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	65,6000	1,89 0,81	123,66 53,14
102	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	60,0000	11,65 6,50	698,78 390,00
103	CF02D3	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	65,6000	58,20 42,50	3 818,09 2 788,00

1	2	3	4	5	6	7
104	CF02D5 K=4	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	65,6000	57,78 42,00	3 790,50 2 755,20
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	65,6000	7,83 4,90	513,65 321,44
106	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	65,6000	163,34 61,25	10 715,11 4 018,00
		<i>Total</i>	lei			21 290,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 290,09 11 950,58
		1.2.4. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
107	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	21,25 21,25	21,25 21,25
108	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	1,0000	65,00 65,00	65,00 65,00
109	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,0000	19,75 19,75	138,25 138,25
110	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	7,0000	16,00 16,00	112,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
111	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,0000	7,50 7,50	150,00 150,00
112	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0200	buc	1,0000	332,31 48,75	332,31 48,75
113	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	481,00 28,75	481,00 28,75
114	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000	25,90 5,50	103,60 22,00
115	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	27,40 7,00	54,80 14,00
116	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,0000	41,06 18,75	821,19 375,00
117	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	42,63 7,25	42,63 7,25
118	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,0000	30,18 9,50	211,27 66,50

1	2	3	4	5	6	7
119	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	34,87 9,50	34,87 9,50
120	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	33,69 8,50	67,37 17,00
121	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	34,87 9,50	34,87 9,50
122	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	33,69 8,50	67,37 17,00
123	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	33,69 8,50	33,69 8,50
124	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7,0000	20,71 15,00	144,99 105,00
125	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	52,19 26,25	52,19 26,25
126	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	28,12 7,50	112,50 30,00
127	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	31,56 6,50	63,11 13,00

1	2	3	4	5	6	7
128	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	31,56 6,50	94,67 19,50
129	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,0000	17,96 12,25	71,86 49,00
130	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	22,0000	15,20 9,50	334,43 209,00
		<i>Total</i>	lei			3 645,22
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 645,22 1 562,00
		1.2.5. Lucrari diverse				
131	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	7,0000	146,50 146,50	1 025,50 1 025,50
132	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	7,0000	18,75 18,75	131,25 131,25
133	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	7,0000	38,70 0,00	270,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 427,65
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 427,65 1 156,75
		<i>Total</i>	lei			34 001,46
		Total Spalatoria Inclusiv salariu				34 001,46 18 881,68
		<i>Total</i>	lei			84 346,63
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			8 751,13
		<i>Transport</i>	2 %			897,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				93 994,84
		<i>Cheltuieli regie</i>	5 %			4 699,74
		<i>Total</i>				98 694,58
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 973,89
		<i>Total</i>				100 668,47
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				100 668,47 38 893,89
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
134	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	10,50 10,50	31,50 31,50
135	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	4,41 3,75	13,22 11,25
136	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m	62,0000	3,60 3,60	223,20 223,20
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	62,0000	10,64 7,50	659,99 465,00
		<i>Total</i>	lei			927,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				927,91 730,95
		2.2. Lucrari de montare				
138	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000	6,60 6,60	26,40 26,40
139	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	1,80 1,80	10,80 10,80
140	RpEB13A	Demontarea conductorilor de	m	62,0000	1,05	65,10

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp			1,05	65,10
141	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,6300	2 514,59 1 290,00	1 584,19 812,70
142	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		42,0000	7,00 0,00	294,00 0,00
143	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp		20,0000	8,20 0,00	164,00 0,00
144	pret	Cutie de ramificatie		3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
145	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	63,0000	22,65 20,10	1 427,07 1 266,30
146	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	3 968,50 2 900,00	158,74 116,00
147		Corp de iluminat cu lampi luminescente 4*18		4,0000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
148	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	16,0000	9,75 4,50	156,00 72,00
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0400	2 418,25 1 902,50	96,73 76,10
150		Priza		4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
151	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	920,00 805,00	27,60 24,15
152		Intreruptor cu o clapa		3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
153	pret	Cutie pentru intrerupator si prize		3,0000	2,00 0,00	6,00 0,00
		Total	lei			5 256,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 256,63 2 469,55
		<i>Total</i>	lei			6 184,54
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			720,11
		<i>Transport</i>	2 %			56,34
		<i>Total</i>				6 960,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 280,20
		<i>Total</i>				8 241,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			164,82
		<i>Total</i>				8 406,01
		Total Electricitate Inclusiv salariu				8 406,01 3 200,50

		Total	lei			109 074,48
		TVA	20 %			21 814,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				130 889,38 42 094,39

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie tehnice
sanitare , sist. De incalzire
Gradinita nr.32**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23/3

Lucrari de reparatie tehnice sanitare , sist. De incalzire Gradinita nr.32

Intocmit in prețuri curente Âñ 23.03.2020

№ 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 № 23/3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	41,1580	25,00	1 028,95
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2400	25,00	6,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	371,0732	25,00	9 276,84
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,1485	25,00	228,71
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	55,4345	25,00	1 385,86
6.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9600	25,00	124,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,6280	25,00	165,70
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	326,5425	25,00	8 163,56
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,4428	25,00	3 161,07
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,0232	25,00	500,58
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	153,3400	25,00	3 833,50
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,2800	25,00	607,00
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,0000	25,00	1 050,00
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,4600	30,00	1 663,80
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,4685	27,00	417,66
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,0628	35,00	877,19
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2139	25,00	155,35
18.	7422010060100	Timplar	h-om	85,8335	25,00	2 145,84
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,3200	25,00	1 983,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,0589	25,00	5 226,47
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9240	25,00	23,10
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8087	25,00	70,21
		Total manopera				42 094,39

Materiale:

1.	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	42,0000	7,00	294,00
2.	02	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000	8,20	164,00
3.	03	Cutie de ramificatie	buc	3,0000	5,00	15,00
4.	04	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18	buc	4,0000	280,00	1 120,00
5.	05	Priza	buc	4,0000	15,00	60,00
6.	06	Intreruptor cu o clapa	buc	3,0000	15,00	45,00
7.	07	Cutie pentru intreruptor si prize	buc	3,0000	2,00	6,00
8.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0002	2 000,00	0,40
9.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0044	14 000,00	61,60
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	14 000,00	5,60
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0075	14 000,00	105,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	12,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,1035	35,00	38,62
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1092	25,00	2,73
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2254	10,00	32,25
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5750	100,00	157,50
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2254	10,00	32,25
18.	1019852	Vopsea	kg	0,2520	20,00	5,04

19.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1359	200,00	27,18
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1160	160,00	18,56
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7652	160,00	1 402,42
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1114	160,00	17,81
23.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1298	160,00	20,77
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	5,00	0,30
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0325	5,00	5,16
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2720	5,00	6,36
27.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	5,00	0,26
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 231,4000	0,10	323,14
29.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,2800	750,00	960,00
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,6000	850,00	1 360,00
31.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	5,2000	650,00	3 380,00
32.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	8,3200	0,50	4,16
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3431	0,50	1,20
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3680	12,00	4,41
35.	2320116200573	Benzina auto	l	1,0200	12,00	12,24
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	45,00	37,80
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9080	45,00	85,86
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8920	45,00	85,14
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2470	45,00	11,12
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,4350	7,00	150,03
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,1140	15,00	31,71
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,1320	15,00	121,98
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2800	12,00	3,36
44.	24302261000001	Fuga	kg	52,2057	10,00	522,06
45.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	74,2934	7,00	520,04
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,1440	12,00	1,73
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6596	35,00	23,09
48.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1845	5,00	5,92
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,0495	2,00	6,10
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	497,9600	1,70	846,53
51.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640	5,00	0,32
52.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	20,00	61,20
53.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	20,00	120,00
54.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,3792	0,10	0,34
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,5072	0,10	0,35
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8192	2,00	1,64
57.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	15,00	45,90
58.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,6320	45,00	73,44
59.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	12,3600	15,00	185,40
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	33,5580	15,00	503,37
61.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1220	20,00	22,44
62.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,7200	20,00	494,40
63.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	25,00	175,95
64.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	35,00	35,35

65.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	16,0000	3,00	48,00
66.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	22,4000	3,00	67,20
67.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,4000	3,00	43,20
68.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,2000	3,00	9,60
69.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	32,0000	3,00	96,00
70.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	25,00	200,00
71.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	17,0000	25,00	425,00
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,3630	7,00	156,54
73.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	320,00	979,20
74.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	650,00	1 989,00
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	150,00	459,00
76.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0600	100,00	306,00
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 647,7803	1,45	2 389,28
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,8924	1,45	30,31
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0150	2,00	0,03
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	744,7490	2,00	1 489,50
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,3720	2,00	66,74
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	107,2798	1,70	182,37
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	141,7290	1,70	240,94
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,4462	2,00	42,89
85.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	7,0128	1,70	11,92
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,1924	85,00	3 246,36
87.	2661122803601	Tub flexibil	m	70,6860	2,00	141,37
88.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,7760	69,00	122,54
89.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0752	0,00	0,00
90.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	4,6394	0,00	0,00
91.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,6104	0,00	0,00
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6315	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	150,1740	1,70	255,30
94.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	130,7145	85,00	11 110,73
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,7250	0,50	6,86
96.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	18,0915	110,00	1 990,06
97.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	121,8000	3,00	365,40
98.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,3860	14,00	19,40
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,9800	14,00	41,72
100.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
101.	2822115708000	Element de sustinere	buc	13,4400	15,00	201,60
102.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	15,00	90,00
103.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	4,5600	22,00	100,32
104.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,0160	22,00	44,35
105.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	3,00	6,00

106.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	730,5280	0,30	219,16
108.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	240,0000	0,20	48,00
109.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	139,2000	0,20	27,84
110.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	0,20	0,61
111.	2874136313300	Diblu din metal	buc	68,9200	0,20	13,78
112.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,0000	0,20	2,40
113.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	150,00	153,00
114.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	25,00	76,50
115.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	700,00	721,00
116.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	35,00	107,10
117.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	25,00	25,50
118.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	25,00	76,50
119.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0400	25,00	51,00
120.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1300	25,00	153,25
121.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0600	2,00	6,12
122.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	39,0000	3,50	136,50
123.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	2,00	7,20
124.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	17,3400	20,00	346,80
125.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	20,00	80,00
126.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,1200	15,00	91,80
127.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	10,00	120,00
128.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	67,0000	5,00	335,00
129.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	0,50	9,00
130.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	16,9470	0,50	8,47
131.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	450,00	904,50
132.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	180,00	540,00
133.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	25,00	76,50
134.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	25,00	76,50

135.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	25,00	50,00
136.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	16,8000	5,00	84,00
137.	3220137315778	Decapant	kg	0,4710	5,00	2,34
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9300	0,00	0,00
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2032	0,00	0,00
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0670	0,00	0,00
141.	4100126202818	Apa	m3	3,9630	0,00	0,00
142.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3950	10,00	103,95
143.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,4320	1,00	18,43
144.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0013	100,00	0,13
145.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	1,00	8,16
146.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	100,00	8,16
147.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1120	10,00	1,12
148.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2583	100,00	25,83
149.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0189	100,00	1,89
150.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,5229	100,00	52,29
151.	5009816	Fisie de montaj	m	21,4200	1,00	21,42
152.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0960	0,50	8,05
		Total materiale de construcții				47 671,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1635	5,00	0,82
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5610	5,00	77,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7417	5,00	8,71
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1072	5,00	0,54
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0897	5,00	0,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,0623	5,00	35,31
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	5,00	0,90
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2220	5,00	1,11
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3408	5,00	6,70
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8080	5,00	4,04
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,1185	5,00	50,60
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3260	5,00	11,63
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,3180	5,00	1,59
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4800	5,00	2,40

15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8752	5,00	14,37
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0142	5,00	0,07
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,1000	5,00	15,50
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1441	5,00	0,72
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6960	5,00	8,48
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,7989	5,00	18,99
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	150,00	464,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2707	150,00	40,60
Total utilaje de constructii						765,72

Total	lei	109 074,48
TVA	20 %	21 814,90

Total deviz:

130 889,38

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie tehnice sanitare ,
sist. De incalzire Gradinita nr.32**

Investitor DETS Ciocana

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. Viceu				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			19,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,75
	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			340,29
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,70
						7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			132,67
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			43,28
						17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			745,72
4	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (pe 1 cm în plus) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			14,52
						6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			250,18
5	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli interioare	m2			7,83
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,90
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			134,91
6	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			174,02
						72,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,00	7,25
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 998,37
		1.1.2. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grilă	m2			171,37
						55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	25,00	51,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,20	0,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grilă (aparentă sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 952,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Pereti				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			99,15 98,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,39
		Total	lei			45,61
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,08 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 142,14
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,80 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			384,13
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			2,90 2,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	25,00	2,75
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,50	0,15
		Total	lei			163,82
12	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			206,72 93,25
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	25,00	86,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	69,00	25,53
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	22,00	20,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	22,00	9,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		Total	lei			992,25
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			1,88 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			106,48
14	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			11,65 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			652,19
15	CF02D3	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil,	m2			58,20 42,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	25,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,45	6,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 287,86
16	CF02D5 K=4	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			57,78 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	25,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	8,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,45	4,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 264,09
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			7,83 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			442,31
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			163,34 61,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	10,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			9 227,07
		1.1.4. Timplarie				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,50 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			46,20

1	2	3	4	5	6	7
20	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			806,25 40,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	25,00	40,92
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,10	0,27
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,10	0,27
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	45,00	8,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,56
		Total	lei			1 032,00
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			900,47 20,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	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
		Total	lei			1 440,76
22	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			690,76 27,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	25,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	45,00	9,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	35,00	2,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			3 591,93
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			99,30 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	25,00	60,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			99,30
24	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			56,17 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			89,88
25	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, pina la 15 cm latime	m			14,37 12,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	160,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	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
		Total	lei			68,96
26	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	m			18,93 16,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2,00	0,00
	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	160,00	0,99
	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	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			211,96
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			66,13 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	1,70	24,83
	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
		Total	lei			31,74
28	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			13,00 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	7,71
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			6,24
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,88 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			0,90
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			15,85 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,10
	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
		Total	lei			7,61
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,88 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			0,90
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,46 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,30
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			163,34 61,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	10,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			392,01
		1.1.5. Incalzire				
34	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			20,55 9,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			246,60
35	RpIB12D	Demontari radiator	buc			100,50 100,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	25,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			201,00
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,50 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			20,00
37	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 054,07 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 108,14
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,15 5,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			126,90
39	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,72
						4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			9,43
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			16,46
						4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	14,00	11,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			32,92
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			41,26
						19,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	25,00	19,25
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	200,00	4,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,45	13,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	160,00	3,46
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	5,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		Total	lei			82,51
42	IC35D	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 32,0 mm	m			26,70
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			320,40
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm - 1"	buc			57,28
						50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,00	50,75
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	15,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			229,10
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			26,33
						5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			105,32
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			25,21

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)				21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			100,84
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc			57,28 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,00	50,75
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	15,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			458,20
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			34,84 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	3,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			69,68
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			8,90 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			53,43
49	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			20,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			241,80
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,45 2,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	25,00	2,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			29,40
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
51	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
		<i>Total</i>	lei			71,25
52	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta,	buc			27,50

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipat				27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	25,00	27,50
		Total	lei			82,50
53	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesorile	buc			32,50
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	25,00	32,50
		Total	lei			32,50
54	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			85,00
55	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			138,25
56	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
57	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			90,00
58	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 122,55
						110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	25,00	110,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	25,00	25,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,20	0,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	25,00	58,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,30
		Total	lei			3 367,66
59	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			582,29
						57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	25,00	57,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	320,00	326,40
	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
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			1 746,87
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			803,00
						56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	25,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	700,00	721,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			803,00
61	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			270,00 50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	25,00	50,00
	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	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
62	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			481,00 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	450,00	452,25
		<i>Total</i>	lei			481,00
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			30,18 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			211,27
64	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,87 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			139,46
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			67,37
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			33,69
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,87 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			69,73
68	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			20,71 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	25,00	15,00
	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	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			144,99
69	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,13 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			168,76
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,56 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			94,67
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,56 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			31,56
72	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,96 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	25,00	12,25
	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	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			71,86
73	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			41,06 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	25,00	18,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		Total	lei			492,71
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			10,18 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			111,97
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			8,13 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			89,48
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			8,13 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			89,48
77	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			27,40 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	25,00	7,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			301,40
78	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,20 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	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	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			182,41
79	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,96 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	25,00	12,25
	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	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			107,78
80	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,	buc			20,71 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	25,00	15,00
	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	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			103,57
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,75
						28,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			115,00
82	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			41,25
						19,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	25,00	19,25
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	200,00	4,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,45	13,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	160,00	3,46
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	5,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			165,00
		1.1.7. Lucrari diverse				
83	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			146,50
						146,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	25,00	146,50
		<i>Total</i>	lei			732,50
84	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			18,75
						18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			93,75
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			193,50
		1.2. Spalatoria				
		1.2.1. Pardosele				
86	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			19,75
						19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			392,04
87	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,70
						7,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			152,85
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,28
						17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			859,10
89	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pe 1 cm in plus) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			14,52
						6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			288,22
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			7,83
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			155,42
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			174,02
						72,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 454,30
		1.2.2. Tavan				
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			6,80
						6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			134,98
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			7,83
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155,42
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			50,88 38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,00	38,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	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	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 009,98
95	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			13,00 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	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			258,05
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			15,86 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	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
		<i>Total</i>	lei			314,91
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,89 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			37,42
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,45 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			425,81
		1.2.3. Pereti				
99	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,08 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 184,22
100	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,80 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			446,08
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			1,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			123,66
102	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			11,65
						6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			698,78
103	CF02D3	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			58,20
						42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	25,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,45	6,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		Total	lei			3 818,09
104	CF02D5 K=4	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, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			57,78
						42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	25,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	8,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,45	4,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		Total	lei			3 790,50
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			7,83
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			513,65
106	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			163,34
						61,25

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	10,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 715,11
		1.2.4. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
107	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			21,25
						21,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	25,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			21,25
108	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			65,00
						65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	25,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
109	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
		<i>Total</i>	lei			138,25
110	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
		<i>Total</i>	lei			112,00
111	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			150,00
112	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0200	buc			332,31
						48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	25,00	48,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	25,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	25,00	51,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	2,00	6,12
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	20,00	22,44
		<i>Total</i>	lei			332,31
113	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			481,00
						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	450,00	452,25
		<i>Total</i>	lei			481,00
114	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			25,90
						5,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	25,00	5,50
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			103,60
115	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			27,40 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	25,00	7,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			54,80
116	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			41,06 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	25,00	18,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			821,19
117	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			42,63 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
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			42,63
118	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			30,18 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			211,27
119	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,87 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			34,87
120	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			67,37

1	2	3	4	5	6	7
121	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,87 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,02
		Total	lei			34,87
122	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			67,37
123	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,69 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	25,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			33,69
124	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			20,71 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	25,00	15,00
	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	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			144,99
125	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			52,19 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	25,00	26,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	25,00	25,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,45	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
		Total	lei			52,19
126	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,12 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,00
		Total	lei			112,50
127	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,56 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,00
		Total	lei			63,11
128	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,56 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,50	0,01
		Total	lei			94,67
129	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,96 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	25,00	12,25
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			71,86
130	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,20 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			334,43
		1.2.5. Lucrari diverse				
131	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t			146,50 146,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	25,00	146,50
		Total	lei			1 025,50
132	TRI1AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,75
		Total	lei			131,25
133	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Total	lei			270,90
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
134	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			10,50 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
		Total	lei			31,50
135	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			4,41 3,75

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,70	0,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			13,22
136	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m			3,60 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			223,20
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,64 7,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			659,99
		2.2. Lucrari de montare				
138	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,60 6,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			26,40
139	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,80 1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			10,80
140	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,05 1,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			65,10
141	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 514,59 1 290,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,00	1 290,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 000,00	97,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	14 000,00	8,89
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	153,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,00	123,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,49
		<i>Total</i>	lei			1 584,19
142	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp				7,00
						0,00
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
143	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp				8,20
						0,00
	02	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	8,20	8,20
		<i>Total</i>	lei			164,00
144	pret	Cutie de ramificatie				5,00
						0,00
	03	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
145	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			22,65
						20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	20,10
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,00	2,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 427,07
146	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			3 968,50
						2 900,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	5,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	5,00	13,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
		<i>Total</i>	lei			158,74
147		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18				280,00
						0,00
	04	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
148	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			9,75
						4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	5,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			156,00
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 418,25
						1 902,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	25,00	1 902,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 000,00	210,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,50

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	0,1200	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			96,73
150		Priza				15,00
						0,00
	05	Priza	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
151	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			920,00
						805,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	25,00	805,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			27,60
152		Intreruptor cu o clapa				15,00
						0,00
	06	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
153	pret	Cutie pentru intrerupator si prize				2,00
						0,00
	07	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.