

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 89

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 211 879 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Bloc sanitar 1.1.1. Pardosele				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	13,70	42,06	576,27
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	13,70	20,55	281,52
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,70	42,94	588,26
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	13,70	122,09	1 672,66
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,70	184,94	2 533,73
		<i>Total</i>	lei			5 652,44
		Total Pardosele Inclusiv salariu				5 652,44 2 321,52
		1.1.2. Tavan				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	13,70	7,11	97,35
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un	m2	13,70	12,65	173,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat, la tavane interioare				
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,70	51,02	698,94
9	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	13,70	20,62	282,54
10	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	13,70	13,88	190,17
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	13,70	17,62	241,39
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,70	3,09	42,31
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,70	24,14	330,77
		<i>Total</i>	lei			2 056,80
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 056,80 1 400,55
		1.1.3. Pereti				
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	55,81	42,06	2 347,54
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	55,81	7,11	396,57
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	55,81	4,06	226,78
17	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	55,81	61,16	3 413,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
18	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, 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	m2	55,81	30,58	1 706,94
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	55,81	12,65	706,10
20	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	55,81	175,85	9 814,36
21	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	1,00	56,79	56,79
		<i>Total</i>	lei			18 668,48
		Total Pereti Inclusiv salariu				18 668,48 10 316,60
		1.1.4. Timplarie				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,56	11,04	72,41
23	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	m2	6,56	999,23	6 554,96

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv				
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,88	7,11	41,78
25	RpCJ06B k-2	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, intre 15 - 25 cm latime	m	39,20	41,80	1 638,47
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	5,88	54,65	321,32
27	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	5,88	13,88	81,63
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,88	3,09	18,16
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	5,88	17,62	103,61
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,88	3,09	18,16
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,88	24,14	141,97
		<i>Total</i>	lei			8 992,47
		Total Timplarie Inclusiv salariu				8 992,47 1 976,91
		1.1.5. Incalzire				
32	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	10,00	13,50	134,99

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	21,00	19,01	399,16
34	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00	27,59	27,59
35	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	2,63	10,51
36	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,00	756,18	756,18
37	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	18,60	74,42
38	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	4,95	39,57
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	12,60	25,19
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	10,00	33,17	331,72
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	21,00	77,03	1 617,53
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot d=40mm	buc	4,00	15,53	62,12
43	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,00	15,53	93,17

1	2	3	4	5	6	7
		imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Mufa d=40mm				
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40x25mm	buc	8,00	15,38	123,03
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40x1 1/4"	buc	4,00	106,38	425,52
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Racord olandez d=40x1 1/4"	buc	4,00	141,88	567,52
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	29,78	297,82
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc	10,00	17,68	176,82
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	12,00	7,48	89,79
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	8,00	7,48	59,85
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifusiune cu teava	buc	10,00	9,90	99,03

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm				
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,00	56,72	453,80
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	54,46	217,83
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	31,13	31,13
55	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	22,08	44,15
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	12,06	24,12
		<i>Total</i>	lei			6 182,56
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 182,56 1 387,58
		1.1.6. Lucrari santehnice				
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	24,97	24,97
58	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00	34,16	34,16
59	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	28,91	86,72
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	21,02	63,07
61	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,00	15,77	63,07
62	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	5,00	20,76	103,81
63	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor	m	5,00	16,82	84,10

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	18,00	7,88	141,91
65	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	744,94	2 234,83
66	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	377,56	1 132,68
67	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	960,38	960,38
68	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00	359,16	359,16
69	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00	1 338,10	4 014,29
70	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	18,00	73,16	1 316,86
71	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	96,54	1 158,43
72	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,00	93,50	186,99

1	2	3	4	5	6	7
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	12,00	23,99	287,86
74	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,00	12,68	228,16
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	41,42	207,08
76	SB10E	Piesa de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	19,58	39,16
77	SB10E	Piesa de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	19,58	19,58
78	SB10E	Piesa de legatură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	28,58	85,74
79	SB10E	Piesa de legatură (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	19,58	19,58
80	SB10E	Piesa de legatură (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	28,58	28,58
81	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de Trecere d=110/d=50 mm	buc	1,00	27,45	27,45
82	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	19,98	99,90
83	SB10C	Piesa de legatură (cot 45 gr.) din	buc	2,00	11,64	23,27

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
84	SB10C	Piesa de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	11,64	23,27
85	SB10C	Piesa de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	12,23	12,23
86	SB10C	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	21,63	21,63
87	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	13,63	40,90
88	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,00	18,58	92,91
89	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	5,00	26,47	132,36
90	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	22,08	44,15
91	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	2,00	12,06	24,12
		<i>Total</i>	lei			13 423,36
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				13 423,36 2 830,35
		<i>Total</i>	lei			54 976,11
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				54 976,11 20 233,51
		1.2. Pardoseli grupa				
92	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor	m2	80,02	12,48	998,56

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc				
93	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	80,02	5,81	465,04
94	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	9,61	283,61	2 725,50
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,08	42,94	3 438,47
96	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	80,08	122,09	9 777,15
97	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	80,08	148,65	11 904,07
		<i>Total</i>	lei			29 308,79
		Total Pardoseli grupa Inklusiv salariu				29 308,79 7 139,10
		1.3. Foisor (1 buc)				
		1.3.1. Pardoseli				
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	139,08	13,18	1 832,85
99	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	51,50	77,61	3 996,92
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,50	42,94	2 211,30
101	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	51,50	135,31	6 968,37
		<i>Total</i>	lei			15 009,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				15 009,44 3 425,53
		1.3.2. Carcasa metalica				
102	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	596,50	12,76	7 608,95
103	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,60	475,35	285,21
104	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,60	646,12	387,67
		<i>Total</i>	lei			8 281,83
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				8 281,83 584,73
		1.3.3. Pereti				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	68,00	4,06	276,31
106	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	68,00	63,89	4 344,39
107	CF15C k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	68,00	72,50	4 930,07
108	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	68,00	12,65	860,32
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	68,00	81,52	5 543,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 954,29
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 954,29 9 632,15
		1.3.4. Banci				
110	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare fara speteaza L=1,95 m	buc	6,00	414,42	2 486,50
		<i>Total</i>	lei			2 486,50
		Total Banci Inclusiv salariu				2 486,50 1 135,30
		1.3.5. Acoperis				
111	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	74,78	168,60	12 608,21
		<i>Total</i>	lei			12 608,21
		Total Acoperis Inclusiv salariu				12 608,21 3 046,09
		<i>Total</i>	lei			54 340,27
		Total Foisor (1 buc) Inclusiv salariu				54 340,27 17 823,80
		1.4. Sistemul scurgere ape pluviale				
112	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	35,00	3,69	129,12
113	CE19A2	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic	m	75,50	107,51	8 117,04
114	CE21B2	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm,	m	71,50	86,82	6 207,63

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic				
		<i>Total</i>	lei			14 453,79
		Total Sistemul scurgere ape pluviale Inclusiv salariu				14 453,79 2 822,47
		1.5. Lucrari diverse				
115	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,00	154,00	1 848,01
116	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	19,71	236,52
117	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,00	25,80	309,60
		<i>Total</i>	lei			2 394,13
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 394,13 2 084,53
		<i>Total</i>	lei			155 473,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11 273,27
		<i>Transport</i>	1 %			1 027,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 677,74
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 694,52
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				171 146,48 50 103,41
		2. Electricitate				
		2.1. Bloc sanitar				
118	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	5,78	11,56
119	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	2,00	1,58	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
120	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	70,00	0,92	64,39
121	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unipolar 20 A	buc	1,00	45,89	45,89
122	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unipolar 16 A	buc	1,00	45,89	45,89
123	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	2,00	305,97	611,94
124	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	8,00	48,04	384,34
125	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,70	361,20	252,84
126	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	45,00	8,00	360,00
127	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	25,00	12,00	300,00
128	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	70,00	20,12	1 408,09
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	3 382,00	33,82
130	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	4 962,00	49,62
131	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2,00	7,88	15,77
132	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	70,00	5,26	367,92
133	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	2,00	13,90	27,80

1	2	3	4	5	6	7
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,00	10,54	738,08
		<i>Total</i>	lei			4 721,10
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				4 721,10 2 677,49
		<i>Total</i>	lei			4 721,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			602,44
		<i>Transport</i>	1 %			20,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			26,77
		<i>Beneficiu</i>	1 %			53,71
		Total Electricitate Inclusiv salariu				5 424,43 2 677,49

		Total	lei	176 566
		TVA	20 %	35 313
		Total deviz: Inclusiv salariu	211 879	

Intocmit

SRL "Frabo grup" semnat electronic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
IET nr. 89**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitala**

Valoarea de deviz 211 879 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,67	26,28	280,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	367,65	26,28	9 661,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,81	26,28	231,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	168,91	26,28	4 438,98
5.	7123010010200	Betonist	h-om	41,20	26,28	1 082,74
6.	7123011000200	Betonist	h-om	29,10	26,28	764,75
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,48	26,28	91,38
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	38,62	26,28	1 015,06
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	4,79	26,28	125,85
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	181,18	26,28	4 761,42
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	166,81	26,28	4 383,87
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	124,64	26,28	3 275,59
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,41	26,28	2 691,33
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,95	26,28	24,97
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,63	26,28	962,64
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,43	26,28	405,50
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	68,61	26,28	1 803,07
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,57	26,28	671,90
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,25	26,28	505,93
20.	7212030022700	Sudor	h-om	3,58	26,28	94,06
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	188,46	26,28	4 952,62
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,87	26,28	206,92
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1,38	26,28	36,20
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,72	26,28	2 384,12
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	273,57	26,28	7 189,41
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,52	26,28	13,79
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	26,28	119,70
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,83	26,28	153,14
29.	9312040019600	Sapator	h-om	17,20	26,28	452,07
		Total manopera				52 779

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 500,00	0,05
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	12 000,00	0,34
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 000,00	1,68
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	30 000,00	0,81
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00	25,00	0,01
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,03	30,00	0,82
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,10	5,00	0,49
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,10	6,00	0,59
9.	1111000100020161	Intrerupator unipolar 16 A	buc	1,00	27,00	27,00
10.	1111000100020201	Intrerupator unipolar 20 A	buc	1,00	27,00	27,00
11.	1111000100048	Strat sintetic	m2	84,92	2,50	212,31
12.	1212121212121	apa	m3	0,90	0,00	0,00
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,57	175,00	1 849,92
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,09	175,00	540,75
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,64
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,88	150,00	1 782,64

17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,42	150,00	512,72
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,40	150,00	360,38
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,73	5,00	18,65
20.	16161611523113 2123	Intrerupator manual	buc	1,00	25,00	25,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,61	2,00	9,23
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,16	30,00	34,89
23.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	43,77	10,00	437,75
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 390,20	0,03	41,71
25.	2010237318750	Distantieri	buc	41,72	0,20	8,34
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	6,56	950,00	6 232,00
27.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	72,79	18,00	1 310,27
28.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,60	2,40
29.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,00	0,60	2,40
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,12	1,00	3,12
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15	15,00	2,25
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,20	13,00	15,60
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,79	10,00	7,92
34.	2320166200729	Parchetin	l	2,40	12,00	28,81
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,18	8,00	25,43
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,79	25,00	144,77
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,28	40,00	131,20
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,82	15,00	57,28
39.	24165861053031 1	Betonocontact	kg	18,57	21,50	399,29
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,72	30,00	201,60
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,83	22,50	176,22
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,51	2,00	1,02
43.	24302261000001	Fuga	kg	22,53	17,50	394,23
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	51,38	21,50	1 104,69
45.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	5,69	21,50	122,24
46.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,49	21,50	182,55
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,76	21,50	37,93
48.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,80	15,00	27,04
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,15	35,00	40,18
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,85	0,10	0,79
51.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,16	28,00	144,48
52.	2430226109080	Diluant preadez	kg	4,12	12,00	49,44
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,88	2,00	1,76
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,94	2,50	7,34
55.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	223,24	2,50	558,10
56.	2462106110443	Prenadez 400	kg	36,05	25,00	901,25
57.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	10,00	0,36
58.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,00	200,00	1 200,00
59.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40	0,70	0,28
60.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,09	25,00	77,25
61.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	25,00	450,00
62.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	10,30	22,00	226,60
63.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	21,63	63,30	1 369,18
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,90	15,00	13,50
65.	25212167170511 20	Teava din material plastic d=20 mm	m	18,36	20,00	367,20
66.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	5,15	13,00	66,95

67.	2521216720161110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	5,15	32,00	164,80
68.	252312672115120	Sifon de pardoseala din polipropilena 100	buc	2,02	85,00	171,70
69.	25231567194301120	Cot din material plastic 20mm	buc	12,60	2,20	27,72
70.	2523156719430235	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	8,00	2,70	21,60
71.	252315671943125	Cot din material plastic d=25 mm	buc	12,00	2,70	32,40
72.	252315671945320	Teu din material plastic d=20mm	buc	8,10	2,70	21,87
73.	25231567194612	Reductie din material plastic d=20mm	buc	1,80	2,00	3,60
74.	2523156719531122	Racord drept M x Fe d=20	buc	18,00	30,00	540,00
75.	25231567210145	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -Cot 45 gr. 50mm	buc	2,00	5,00	10,00
76.	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Mufa 110mm	buc	1,00	11,00	11,00
77.	2523156721015111111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,00	20,00	20,00
78.	2523156721015131	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	3,00	7,00	21,00
79.	252315672101515	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Mufa 50mm	buc	1,00	5,60	5,60
80.	2523156721015311	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	3,00	20,00	60,00
81.	252315672101541	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 45 gr 110mm	buc	2,00	11,00	22,00
82.	25231567210155555	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,00	15,00	15,00
83.	252315672101591	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 90 gr 110mm	buc	1,00	11,00	11,00
84.	252315672101595	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 90 gr. 50	buc	2,00	5,00	10,00
85.	2523156721031150	Trecere d=100/d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	20,00	20,00
86.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	21,54	7,50	161,54
88.	2622102438000	Lavoar	buc	3,00	450,00	1 350,00
89.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,12	900,00	2 808,81
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,09	150,00	463,50
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,00	150,00	450,00
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,40	0,70
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 759,08	1,40	6 662,72
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,68	1,40	12,15
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	1 250,00	98,75
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	245,56	2,50	613,91
97.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 886,89	3,50	10 104,10
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	120,33	1,50	180,50
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	137,00	1,50	205,50
100.	26531021008311	Tink	kg	156,40	21,50	3 362,60
101.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,65	3,00	61,96
102.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	83,97	1,50	125,95
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,11	90,00	1 269,99
104.	2661122803601	Tub flexibil	m	78,54	2,00	157,08
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	11,33	2,50	28,32

105.						
106.	2662106110000	Mocheta	m2	54,08	80,00	4 326,00
107.	2663102100000	Beton	m3	0,22	700,00	151,20
108.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,28	0,00	0,00
109.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,45	0,00	0,00
110.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,48	2,50	138,71
111.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	58,60	90,00	5 274,04
112.	2670112204051	Placi din laminat	m2	84,92	90,00	7 643,24
113.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,29	5,00	6,44
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,61	1,00	25,61
115.	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	90,30	90,00	8 126,72
116.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	221,19	18,50	4 091,96
117.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,11	18,50	871,56
118.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	19,05	12,50	238,16
119.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	17,89	12,00	214,63
120.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,70	12,00	8,34
121.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,52	12,00	306,22
122.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	3,58	12,00	42,95
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,39	12,00	16,69
124.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,72	25,00	17,90
125.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,77	5,00	48,86
126.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	3,89	5,00	19,44
127.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,18	12,00	50,11
128.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	596,50	12,00	7 158,00
129.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,00	50,00	50,00
130.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,54	12,00	18,48
131.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	12,00	0,60
132.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	2,06	2,00	4,12
133.	2822115700000	Radiator	buc	1,00	700,00	700,00
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	12,00	48,00
135.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,14	2,00	2,28

136.	2873122004100	Plase sudate	kg	140,47	12,00	1 685,65
137.	2874115802501	Surub M 20	buc	1,79	0,50	0,89
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	26,24	0,30	7,87
139.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	0,30	1,20
140.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	4,00	0,30	1,20
141.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	392,60	0,60	235,56
142.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,79	0,10	0,18
143.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,79	0,10	0,18
144.	2874125886734	Nituri POP	buc	392,60	0,05	19,63
145.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,00	0,60	4,80
146.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,15	2,00	0,30
147.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	850,00	875,50
148.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,00	35,00	105,00
149.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,03	25,00	100,75
150.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,09	30,00	92,70
151.	28752741101021 15	Cot cu suport d=15 mm	buc	12,00	20,00	240,00
152.	28752741101021 2534	Trecere d=25x3/4"	buc	10,00	12,90	129,00
153.	28752741101022 5325	Teu d=25mm	buc	10,00	3,00	30,00
154.	28752741101022 534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	25,00	250,00
155.	28752741101024 01	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	4,00	9,15	36,60
156.	28752741101024 02	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40x25mm	buc	8,00	9,00	72,00
157.	28752741101024 03	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40x1 1/4"	buc	4,00	100,00	400,00
158.	28752741101024 04	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40x1 1/4"	buc	4,00	135,50	542,00
159.	28752741101024 05	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=40mm	buc	6,00	9,15	54,90
160.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,30	3,50	32,55
161.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,00	50,00	400,00
162.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,00	10,00	60,00
163.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	18,00	2,00	36,00
164.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	5,00	10,00	50,00
165.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	5,00	5,00	25,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00	50,00	200,00

166.						
167.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	2,00	275,00	550,00
168.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	116,65	30,00	3 499,42
169.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	43,76	30,00	1 312,74
170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
171.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	325,00	325,00
172.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	275,00	825,00
173.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	40,00	480,00
174.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,09	30,00	92,70
175.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,09	25,00	77,25
176.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	28,00	28,00
177.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	45,00	8,00	360,00
178.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	8,40	42,00	352,80
179.	3220137315778	Decapant	kg	0,76	2,00	1,53
180.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	25,00	12,00	300,00
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,79	0,00	0,00
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,59	0,00	0,00
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	0,00	0,00
184.	4100126202818	Apa	m3	8,39	0,00	0,00
185.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02	0,25	0,26
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	70,00	0,47
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,34	1,00	14,34
188.	priza	Priza	buc	1,00	25,00	25,00
		Total materiale de construcții				104 827

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	50,00	0,08
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,05	1,00	0,05
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,89	1,00	4,89
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,32	1,00	4,32
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08	50,00	4,17
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,75	1,00	0,75
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,78	1,00	1,78
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,93	1,00	21,93
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,42	1,00	9,42
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,10	1,00	0,10
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	1,00	0,31

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,19	1,00	4,19
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,41	1,00	0,41
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,17	1,00	0,17
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80	1,00	0,80
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72	1,00	0,72
17.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,36	50,00	17,90
18.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	22,05	100,00	2 205,00
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,10	100,00	309,60
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	100,00	0,16
		Total utilaje de construcții				2 583

Total	lei	176 566
TVA	20 %	35 313

Total deviz: 211 879

Intocmit

SRL "Frabo grup" semnat electronic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 89 Investitor DETS sec.Botanica

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Bloc sanitar				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			576,27
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			281,52
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,94

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			588,26
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			122,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	26,28	12,30
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	3,50	107,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 672,66
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			184,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 533,73
		1.1.2. Tavan				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			97,35
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			173,33
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			51,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			698,94
9	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			20,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,28	16,29
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			282,54
10	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			13,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			190,17

1	2	3	4	5	6	7
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			17,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			241,39
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			42,31
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			330,77
		1.1.3. Pereti				
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 347,54
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			396,57
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			4,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	241658610530311	Betoncontact	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			226,78
17	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			61,16
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	26,28	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,40	5,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,50	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 413,40
18	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, 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	m2			30,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	26,28	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,40	2,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 706,94
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			706,10
20	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			175,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,50	5,78
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 814,36
21	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			56,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	2,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			56,79
		1.1.4. Timplarie				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			72,41
23	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			999,23
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	26,28	2,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 554,96
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			41,78
25	RpCJ06B k-2	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, intre 15 - 25 cm latime	m			41,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	23,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	11,56

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	2,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	150,00	1,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,47
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			54,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	26,28	26,04
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	21,50	6,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,50	21,42
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			321,32
27	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			13,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			81,63
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			18,16
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			17,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			103,61
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			18,16
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			141,97
		1.1.5. Incalzire				
32	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			13,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	30,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			134,99
33	RpIC19C	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	m			19,01

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	30,00	0,99
		Total	lei			399,16
34	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			27,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,59
		Total	lei			27,59
35	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			10,51
36	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			756,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			756,18
37	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			74,42
38	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,65
		Total	lei			39,57
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	13,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
		Total	lei			25,19
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			33,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	22,00	22,66
		Total	lei			331,72
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			77,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	63,30	65,20
		Total	lei			1 617,53
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot d=40mm	buc			15,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	287527411010240 1	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	1,0000	9,15	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			62,12
43	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Mufa d=40mm	buc			15,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102405	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=40mm	buc	1,0000	9,15	9,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			93,17
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40x25mm	buc			15,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102402	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40x25mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			123,03
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40x1 1/4"	buc			106,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102403	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40x1 1/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			425,52
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Racord olandez d=40x1 1/4"	buc			141,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102404	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40x1 1/4"	buc	1,0000	135,50	135,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			567,52
47	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			29,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			297,82
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc			17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	12,90	12,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			176,82
49	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			7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	252315671943125	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			89,79
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2523156719430235	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			59,85
51	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			9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	287527411010225325	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			99,03
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			56,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
		Total	lei			453,80
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			54,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
		Total	lei			217,83
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	28,00	28,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			31,13
55	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		Total	lei			44,15
56	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			24,12
		1.1.6. Lucrari santehnice				
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	26,28	24,97
		<i>Total</i>	lei			24,97
58	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			34,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	26,28	34,16
		<i>Total</i>	lei			34,16
59	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,91
		<i>Total</i>	lei			86,72
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	26,28	21,02
		<i>Total</i>	lei			63,07
61	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
		<i>Total</i>	lei			63,07
62	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,76
		<i>Total</i>	lei			103,81
63	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,82
		<i>Total</i>	lei			84,10
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
		<i>Total</i>	lei			141,91
65	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			744,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,50
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 234,83
66	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			377,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,68
67	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			960,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,13
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	850,00	875,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			960,38
68	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de	buc			359,16

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	26,28	34,16
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			359,16
69	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 338,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	26,28	134,03
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	900,00	936,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			4 014,29
70	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			73,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,71
	2521216717051120	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567194301120	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,20	1,54
	252315671945320	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,70	1,22
	25231567194612	Reducie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719531122	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 316,86
71	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			96,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	26,28	31,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 158,43
72	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	26,28	7,62
	252312672115120	Sifon de pardoseala din polipropilena 100	buc	1,0000	85,00	85,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			186,99
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			23,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875274110102115	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			287,86
74	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			12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			228,16
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			41,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2521216720161110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			207,08
76	SB10E	Piesa de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			19,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	252315672101541	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 45 gr 110mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			39,16
77	SB10E	Piesa de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			19,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	252315672101591	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 90 gr 110mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			19,58
78	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2523156721015311	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			85,74
79	SB10E	Piesa de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			19,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Mufa 110mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			19,58
80	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	252315672101511111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			28,58
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Trecere d=110/d=50 mm	buc			27,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	2523156721031150	Trecere d=100/d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			27,45
82	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			19,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	13,00	13,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			99,90
83	SB10C	Piesa de legatura (cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			11,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	25231567210145	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -Cot 45 gr. 50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			23,27
84	SB10C	Piesa de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			11,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	252315672101595	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Cot 90 gr. 50	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			23,27
85	SB10C	Piesa de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	252315672101515	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Mufa 50mm	buc	1,0000	5,60	5,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			12,23
86	SB10C	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	252315672101555	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			21,63
87	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	252315672101513	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			40,90
88	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			18,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,88
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			92,91
89	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			26,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			132,36
90	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			44,15
91	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			24,12
		1.2. Pardoseli grupa				
92	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			998,56
93	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			5,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	26,28	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	26,28	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			465,04
94	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			283,61
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	26,28	47,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	150,00	37,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 725,50
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 438,47
96	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			122,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	26,28	12,30
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	3,50	107,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 777,15
97	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2			148,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	26,28	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	90,00	95,45
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,50	2,65
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	18,00	16,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 904,07
		1.3. Foisor (1 buc)				
		1.3.1. Pardoseli				
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			13,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	26,28	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,28	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 832,85
99	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			77,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	175,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 996,92
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 211,30
101	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			135,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	26,28	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	80,00	84,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	25,00	17,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	12,00	0,96
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	15,00	0,52
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	2,50	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	10,00	8,50
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 968,37
		1.3.2. Carcasa metalica				
102	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			12,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	26,28	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	26,28	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	26,28	0,02
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	12,00	12,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	25,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	8,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	12,00	0,08
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	12,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	1,00	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 608,95
103	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			475,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	26,28	191,84
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	10,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			285,21
104	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			646,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	26,28	260,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	5,00	29,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	13,00	14,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
		<i>Total</i>	lei			387,67
		1.3.3. Pereti				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			4,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	241658610530311	Betoncontact	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			276,31
106	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 344,39
107	CF15C k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			72,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	26,28	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,40	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	150,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 930,07
108	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,50	8,92

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			860,32
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			81,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 543,20
		1.3.4. Banci				
110	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare fara speteaza L=1,95 m	buc			414,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	26,28	49,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	26,28	11,83
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	26,28	127,46
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	200,00	200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	700,00	25,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 486,50
		1.3.5. Acoperis				
111	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			168,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	26,28	38,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,05	0,26
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,10	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 608,21
		1.4. Sistemul scurgere ape pluviale				
112	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			129,12
113	CE19A2	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturcul telescopic	m			107,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,50	23,82
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	30,00	46,35
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,50	3,15
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	5,00	0,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	3410520005702	Autoturcul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			8 117,04
114	CE21B2	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele,	m			86,82

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	18,50	32,08
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	30,00	18,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	5,00	0,36
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 207,63
		1.5. Lucrari diverse				
115	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,28	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,01
116	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		<i>Total</i>	lei			236,52
117	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			309,60
		2. Electricitate				
		2.1. Bloc sanitar				
118	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		<i>Total</i>	lei			11,56
119	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			3,15
120	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			0,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	26,28	0,92
		<i>Total</i>	lei			64,39
121	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unipolar 20 A	buc			45,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	26,28	17,08
	1111000100020201	Intrerupator unipolar 20 A	buc	1,0000	27,00	27,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			45,89
122	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unipolar 16 A	buc			45,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	26,28	17,08
	1111000100020161	Intrerupator unipolar 16 A	buc	1,0000	27,00	27,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			45,89
123	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			305,97

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,91
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	275,00	275,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,70	0,14
		Total	lei			611,94
124	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			48,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	42,00	44,10
		Total	lei			384,34
125	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			361,20
	1	Muncitor	h-om	13,7000	26,28	360,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
		Total	lei			252,84
126	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			8,00
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			360,00
127	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			12,00
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			300,00
128	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,00	2,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		Total	lei			1 408,09
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 382,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,28	846,22
	161616115231132 123	Intrerupator manual	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	4,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			33,82
130	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 962,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	26,28	1 999,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	168,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	30 000,00	81,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	priza	Priza	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		Total	lei			49,62
131	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,28	0,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,36
		Total	lei			15,77
132	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			5,26

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	5,26
		<i>Total</i>	lei			367,92
133	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			13,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	26,28	13,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			27,80
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,50	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	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	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			738,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Frabo grup" semnat electronic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.