

**Obiect Lucrari de reparatie la laboratorul de
sudura si incercari materiale****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			9,85
						9,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	23,45	4,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	23,45	4,92
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina,(pereti ndispartitori)	m3			75,79
						51,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75	23,45	41,04
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	1,50	0,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	45,00	14,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	25,00	8,00
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			19,07
						18,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	23,45	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	23,45	9,15
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,50	0,08
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			25,80
						25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	23,45	25,80
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			22,28
						22,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	23,45	22,28
6	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,41
						1,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	23,45	1,41
7	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			137,89
						137,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	23,45	137,89
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,41
						1,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	23,45	1,41
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,16
						5,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	23,45	5,16
10	RpSD08G	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 250-300 mm	buc			37,52
						37,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	23,45	37,52
11	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			12,66

1	2	3	4	5	6	7
						12,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,54	23,45	12,66
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,75
						3,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	23,45	3,75
13	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			13,68
						10,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	23,45	10,79
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	95,00	2,89
		1.2. Pereti				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (Penoblocuri 15x30x60) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 409,77
						87,23
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	23,45	72,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	23,45	14,77
	14111222012	Blocuri de calcar (cotilet)-Penoblocuri 15x30x60	m3	0,90	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	3,15	9,45
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	780,00	54,62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	150,00	55,50
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Laborator de sudura)	m2			313,18
						38,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,50	23,45	35,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	23,45	0,59
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	250,00	250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	41,00	2,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	1,89	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	41,00	2,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	20,00	20,00
16	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv(Laborator de sudura)	m2			172,96
						23,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	23,45	23,45
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	125,00	138,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	1,20	4,20
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	150,00	6,00
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			49,89
						28,14
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	23,45	23,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	23,45	4,69
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,62	5,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,30	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	177,00	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	1,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	15,00	0,07
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2			51,79
						28,61

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.aplicat decorativ				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	23,45	28,61
	26531021008314	Amestec uscat	kg	7,14	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,50	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,66 ----- 12,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,35
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	1,50	0,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,47 ----- 0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	23,45	0,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,30	0,12
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(str.3-lac)	m2			25,02 ----- 12,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	23,45	12,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,50	10,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 148,32 ----- 18,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,76	23,45	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	23,45	0,94
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	96,66	15,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	200,00	11,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,30	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			26,03 ----- 26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	23,45	26,03
24	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			27,30 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,182	150,00	27,30
		1.3. Timplarie				
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 509,71 ----- 22,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	23,45	19,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,34
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	96,66	48,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	200,00	35,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (2.3x 1.7m x8buc pofil 5 camere LOW-E, duble deschideri,plasa)	m2			1 006,55 ----- 13,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	23,45	11,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	23,45	1,17
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,00	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	96,66	15,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	200,00	24,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,30	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	1,89	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
27	CK07A	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m			47,98
						7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	23,45	6,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	23,45	0,94
	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1,00	40,00	40,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,30	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,50	0,01
28	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			39,20
						1,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	23,45	1,88
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,05	35,00	36,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	14,50	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,15	2,30	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,50	0,01
29	RpC.J06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			27,98
						19,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	23,45	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	23,45	7,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	1,62	2,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 300,00	4,61
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	177,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,50	0,00
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			89,13
						34,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	23,45	34,85
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,50	0,12
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,66
						12,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,35
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	1,50	0,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,47
						0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	23,45	0,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,30	0,11
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (str.3-lac)	m2			25,02
						12,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	23,45	12,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,50	10,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		1.4. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
34	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			130,12 46,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	23,45	42,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	23,45	3,52
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	23,45	1,17
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,35	73,50	25,73
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	29,33	25,22
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	18,70	5,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,08	3,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	2,33	2,80
	2875276305105	Conector	buc	4,44	4,24	18,83
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,66 12,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,35
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	1,50	0,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,47 0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	23,45	0,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,30	0,12
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,94 12,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	23,45	12,90
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	23,80	9,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			198,16 51,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	23,45	3,52
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	23,45	48,07
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	135,00	141,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	1,50	0,02
		1.5. Pardosele				
39	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			401,77 39,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,50	23,45	35,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	23,45	4,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,25	188,00	47,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,10	285,00	313,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
40	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			90,66 21,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	23,45	18,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	1,62	38,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	188,00	12,22
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	285,00	17,10
	4100126202818	Apa	m3	0,033	14,00	0,46
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	325,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	1,50	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	15,00	0,09
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,48 0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	23,45	0,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	23,45	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
42	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			45,25 14,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,32	23,45	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	23,45	6,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,15	1,62	21,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	188,00	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,50	0,04
43	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura(laborator de sudura)	m2			166,12 53,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	23,45	5,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,05	23,45	48,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	14,00	0,25
	2010407343982	Rumegus	kg	0,05	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,25	1,20	0,30
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	2,60	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,62	35,64
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	188,00	7,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,50	0,07
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600 x600mm)	m2			210,70 58,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	23,45	52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	23,45	5,86
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie600 x600mm	m2	1,03	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,50	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
45	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			49,99 19,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	23,45	17,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	23,45	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,62	3,24
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	188,00	1,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,50	0,02
		1.6. Retea termica				
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc			2 167,22 18,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	23,45	18,76
	2822115700000	Radiator- 2000 mm	buc	1,00	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	95,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	6,80	0,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	6,80	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	2,00	0,60
47	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			32,66 9,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	23,45	9,38
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25	m	1,03	22,60	23,28
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			24,12 8,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	23,45	8,21
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,03	15,45	15,91
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			7,86 6,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	23,45	6,33
	287527411000120	Piesa de legatura 20	buc	1,00	1,30	1,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,30	0,23
50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			10,32 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	23,45	6,10
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,00	3,15	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	5,00	0,13
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			7,11 4,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	23,45	4,22
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,00	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
52	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			11,46 6,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	23,45	6,57
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	2,65	2,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	6,80	0,34
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
53	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			67,87 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	23,45	3,52
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	62,50	62,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	16,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
54	IDO4B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			115,21 5,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	23,45	5,86
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
55	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			79,00 4,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	23,45	4,69
	2875274119	Cot racord olandez3/4" ...1"	buc	1,00	71,25	71,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			89,30 4,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	23,45	4,22
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2"	buc	1,00	83,34	83,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
		2. Lucrari electrice				
57	RpEG01C	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,91-1,50 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc			2 423,08 92,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,96	23,45	92,86
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	2 300,00	2 323,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,10	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,00	0,30	1,21
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,00	0,20	0,81
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,00	0,30	1,21
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,00	0,20	0,81
	2874115883760	Saiba M 12	buc	4,00	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	1,60	1,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	1,50	0,03
58	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x80x40 mm mm	m			20,76 9,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,42	23,45	9,85
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,03	10,00	10,30
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,30	0,31
59	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x60x40 mm alb	m			19,54 13,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,57	23,45	13,37
	25231567200	Element de protectie (canal plinta PVC)2000x60x40 mm alb	m	1,03	5,40	5,56
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,30	0,31
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, VVGng3x1.5mm	m			9,51 1,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	23,45	1,64
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,03	6,90	7,82
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,00	0,06
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, VVGng3x2.5mm	m			11,04 1,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	23,45	1,64
	2722103107	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng3x2.5mm	m	1,03	8,25	9,35
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,00	0,06
62	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp	m			86,63 2,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	23,45	2,11
	2722103107025	Conductor de aluminiu sau cupru 25	m	1,03	76,66	84,49
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	1,00	0,03
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			29,43 17,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,76	23,45	17,82
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,00	5,20	5,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,00	3,20	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,003	1,60	0,00
64	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA 4x60 Led	buc			388,66 31,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,35	23,45	31,66

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,00	350,00	357,00
65	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente 60 Led	buc			24,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	23,45	3,52
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta 60 Led sau cu vapori de mercur	buc	1,05	19,65	20,63
66	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana cu IED- simbol 0146A	buc			38,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44	23,45	10,32
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,60	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,60	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,00	0,20
67	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			50,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	23,45	7,04
	1111000100	Intrerupator	buc	1,00	41,00	41,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,60	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,60	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,00	0,20
68	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			31,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	23,45	7,27
	2746167335100	Priza	buc	1,02	20,00	20,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,60	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,20	0,40
69	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou	buc			55,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,27	23,45	29,78
	2746167335100	Priza	buc	1,02	20,00	20,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,00	0,50	1,00
70	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductorii din cupru sau aluminiu	buc			52,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,02	23,45	23,92
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	26,00	26,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	0,20	0,40
71	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			40,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	23,45	8,91
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	26,00	26,26
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,60	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,60	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	0,20	0,40
72	RpEG08A	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp	buc			5,13 ----- 4,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	23,45	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,01	55,00	0,55
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,01	35,00	0,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.