

**Obiect Instituitia de educatie timpurie nr. 92, str. Investitor  
Melestiu, nr.18A**

**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
		<b>1. Lucrari de reparatie generala gr. nr 4</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			10,18 10,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,59	4,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			10,15 9,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	29,59	9,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	16,00	0,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,010	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			8,73 8,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	47,04	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	29,59	3,25
	4100126202818	Apa	m3	0,030	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (pervazuri)	m2			16,09 16,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	47,04	9,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	29,59	6,21
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			49,39 49,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	47,04	49,39
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			26,01 14,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	47,04	14,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	20,00	2,74
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,022	100,00	2,20
		<b>1.2. Pereti</b>				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			17,80 6,59
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	47,04	6,59
	24302261010111	Grund Betoncontact	kg	0,415	25,83	10,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			78,32

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				57,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	47,04	57,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,81	20,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	5,00	0,08
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5	m2			77,41
						56,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	47,04	56,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,81	20,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,00	0,08
10	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			17,43
						12,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	47,04	12,23
	27431235490	Coltare din aluminiu	m	1,050	3,48	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,80	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
11	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			105,11
						55,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	37,28	55,40
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	25,74	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,81	41,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
12	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,36
						9,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	47,04	9,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,12	12,23
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,80	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4,61
						1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	47,04	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			35,27
						27,06
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	53,55	24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,59	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4,61
						1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	47,04	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlalex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,99
						25,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	47,04	25,87

1	2	3	4	5	6	7
	243011610381111 111	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Mattlatex"	kg	0,400	64,84	25,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,10	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			326,89 ----- 111,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	47,04	105,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,59	5,92
	26701122032540	Placi tip faianta 25x40	m2	1,050	181,67	190,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,80	0,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,90	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		<b>1.3. Tavan</b>				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			268,12 ----- 100,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,59	4,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	47,04	96,43
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,30	1,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	158,00	165,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,74 ----- 28,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	47,04	28,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	18,00	0,27
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,000	1,20	12,00
		<b>1.4. Timplarie</b>				
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=400mm	m			140,36 ----- 4,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	47,04	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	29,59	0,30
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400	m	1,000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<b>1.5. Pardosele</b>				
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			107,76 ----- 24,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	37,28	24,53
	2651122100000	Ciment	kg	30,000	1,95	59,09
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	20,00	5,05
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	20,00	0,81
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	15,00	10,61
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	40,00	6,06
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,32
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	5,00	0,24
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,72 ----- 31,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	47,04	28,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,59	2,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,80	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			128,44 ----- 11,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	47,04	11,01
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	25,00	2,26
	4100116202818	Apa	m3	0,004	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat,	m2			17,46 ----- 6,59
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	47,04	6,59
	243022610	Grund	kg	0,415	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
25	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez -Se exclude resursul 2521106718386 Profil p.v.c., pervaz pardosealaMaterial marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2			209,38 ----- 61,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,59	2,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,250	47,04	58,80
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	103,34	110,13
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	30,00	0,91
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	40,00	24,36
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	29,00	2,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	40,00	8,12
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	14,00	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
26	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			53,50 ----- 27,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	47,04	25,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	29,59	1,48
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,020	18,33	18,70
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	300,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	1,80	0,23
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	40,00	4,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,05
		<b>1.6. Retele de incalzire</b>				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc			1 612,97 ----- 94,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	47,04	94,08
	2822115700000300	RadiatorRadiatoare din BIMETAL 10 ectii h=350	buc	1,000	1 508,30	1 508,29

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	6,50	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,16	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,88
						7,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	47,04	7,06
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	8,00	8,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,26	0,52
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,15	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 Maievski	buc			60,79
						12,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,260	47,04	12,23
	291313734301	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	1,000	36,00	36,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	10,84	10,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,015	42,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	100,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	19,50	0,29
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			324,36
						10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	47,04	10,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	308,34	308,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"set pentru radiator	buc			131,24
						39,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	47,04	39,98
	2523156713800	Fitinguri din fonta-set radiator	buc	1,000	86,67	86,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	20,00	1,00
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			62,81
						16,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	47,04	16,46
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,030	45,00	46,35
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Racord olandez d=25x3/4	buc			76,11
						8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	47,04	8,47
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d=25x3/4	buc	1,000	66,67	66,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
34	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			13,44
						8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	47,04	8,47
	28752741101025c	Piesa de racordare (fiting)--Trecere d=25x3/4	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
35	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 25	buc			17,44
						8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	47,04	8,47
	28752741101025c	Piesa de racordare (fiting)-Cot 25	buc	1,000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
36	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 d25	buc			17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	47,04	8,47
	28752741101025 m	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d=25mm	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
37	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=25	buc			27,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	47,04	12,23
	2875274110102t	Piesa de racordare (fiting)Teu d25	buc	1,000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	0,26
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			267,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	47,04	7,06
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	256,00	256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			52,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	47,04	4,70
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,00	1,00
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			22,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	47,04	14,11
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	0,16	0,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,100	6,50	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	10,00	1,50
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	47,04	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	29,59	23,08
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			14,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	47,04	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	6,50	5,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	10,00	0,90
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	47,04	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,59	2,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,80	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-	buc			27,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	47,04	4,70
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	100,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	42,00	1,26
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,83 ----- 4,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	47,04	4,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			32,84 ----- 32,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	29,59	32,84
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			89,07 ----- 89,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,010	29,59	89,07
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	300,00	112,50
		<b>2. Lucrarile electrice</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
49	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,41 ----- 9,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	47,04	9,41
50	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,03 ----- 14,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	47,04	14,11
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,10	5,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<b>2.2. Lucrarile de montare</b>				
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			10,35 ----- 10,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	47,04	10,35
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,82 ----- 2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	47,04	2,82
53	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			2,82 ----- 2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	47,04	2,82
54	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			276,60 ----- 276,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	47,04	276,60
55	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor iluminat cu 1 clapa	buc			63,34 ----- 20,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440	47,04	20,70
	1111000100020	Intrerupator 1clapa	buc	1,000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	2,30	2,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,10	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	1,65	0,33
56	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in	m			30,09

1	2	3	4	5	6	7
		executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp				15,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	47,04	15,99
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,050	13,00	14,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,030	1,20	0,04
57	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			54,40
						31,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,670	47,04	31,52
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,020	20,00	22,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,020	20,00	0,44
58	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED DECORATIVMateriale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			372,57
						51,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,090	47,04	51,27
	287527440050175	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-Panel LED DECORATIV	buc	1,000	315,00	321,30
59	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			702,09
						243,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,180	47,04	243,67
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,000	18,00	144,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,200	10,00	12,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,030	18,00	0,54
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,003	200,00	0,60
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,000	15,00	270,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,500	3,10	26,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,240	16,00	3,84
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,150	1,65	0,25
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,150	5,00	0,75
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,001	100,00	0,10
60	Pret piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			70,00
						0,00
	221	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,000	70,00	70,00
61	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ( Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			466,68
						459,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	47,04	459,58
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat(Utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,80	1,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	0,30	1,21
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,000	0,26	1,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
62	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			54,09
						12,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	47,04	12,70
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	38,50	38,88
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	2,30	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,10	0,15
		<b>2.3. Utilaj</b>				
63	Pret piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			359,50
						0,00
	22175	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	359,50	359,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.