

**Obiect Lucrari de reparatie a coridorului - etajul I**      **Investitor IP Liceul Teoretic Toader**  
**Bubuioag**
**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 coridorului et-1</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,80 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			15,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			47,80 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi,	m2			25,21 25,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
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			32,62 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<b>1.2. Tavan</b>				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			346,15 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie la tavane Armstrong	buc			67,85

1	2	3	4	5	6	7
						13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	22,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>1.3. Tavan -Grinda</b>				
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			25,19
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			110,67
						91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
12	CF53B	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) k=2.0000	m2			22,38
						18,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
13	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			28,25
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Sheertok" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,29
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,32
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<b>1.4. Pereti</b>				
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare inclusiv glafurile usilor se ferestrelor	m2			16,95
						8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			283,57 ----- 121,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	60,00	121,62
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	30,00	22,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,45
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,75
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,57
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului Glet Mesterul Manole grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			38,29 ----- 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,75 ----- 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			132,60 ----- 40,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	80,00	88,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti , inclusiv si deschisuri la usa	m2			199,80 ----- 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	55,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
22	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2			285,95 ----- 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	25,00	45,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	51,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
23	CK18C	Montareacoltarilor la deschisuri 20*20 mmi din aluminiu , glafuri de ferestre si usi plane	m			25,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			132,87 89,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,29
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	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			438,65 147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>1.5. Pardoseli</b>				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonoground intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,95 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,71 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			4,30 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Gresie Portelanata , LAPPATO DIM. 60*60 CM	m2			461,67 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
31	CG18A1	Plinte orizontale 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 mici sau egale cu 16 mp	m			128,67 60,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>1.6. Timplaria</b>				
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 623,20 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, , usa pentru panou distributie	m2			2 622,75 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			668,65 117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			256,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<b>1.7. Retele de incalzire</b>				
36	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 029,90

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
37	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Se exclude radiator	buc			129,90
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			66,00
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn= 3/4 maevschi	buc			111,80
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	50,00	50,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	10,00	0,15
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" dop radiator	buc			169,90
						121,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	60,00	121,80
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	11,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
41	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 radiator	buc			88,53
						51,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
42	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			57,05
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
43	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			56,35
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			56,35

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm trecere *3/4				10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
45	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=25 MM	buc			56,36
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
46	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=25 MM	buc			56,35
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
47	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 mm	buc			61,33
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			60,40
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
49	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45,50
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
50	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,40
						50,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	60,00	46,80
51	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			50,44
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	65,00	0,49
52	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,80
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<b>1.8. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>-electricitate</b>				
53	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
54	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.9. Lambriuri si balustrade de protectie la pereti</b>				
55	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat HDF gr. =2.5 mm , H=0.3 m	m2			406,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	60,00	18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	60,00	148,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	5,00	2,50
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	30,00	45,00
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	60,00	66,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<b>1.10. Lucrari diverse</b>				
57	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
58	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			180,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	60,00	180,60
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			206,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	206,25
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
		<b>2.1. Lucrarile electrice</b>				
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
61	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
62	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			76,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
63	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			33,44 20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,00	0,06
64	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			44,05 40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	22,00	0,48
65	RpEF02A	Corp de iluminat pentru tavane suspendate LED- Panel LED SMD486060 C 48 KW	buc			320,40 65,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	60,00	65,40
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	250,00	255,00
66	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm	m			57,86 34,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	20,00	20,60
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,06
67	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Tablou electric gata echipat se include in cap. 3 Uilaj	buc			639,25 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	5,00	20,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
68	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			66,95 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
69	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			617,03 310,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	60,00	310,80
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,00	24,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	10,00	12,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	35,00	0,12
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	12,00	216,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	5,00	42,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	22,00	5,28
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,00	0,15
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	35,00	5,25
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	35,00	0,03
70	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	buc			75,58 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
		<b>3. Utilaj</b>				
71	658566	Panou de distributie la 12 module	buc			500,00
						0,00
	325899	Panou de distributie 12 module	buc		500,00	500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
R. Donciu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.