

**Obiect: Lucrari de reparatie a acoperisului si
a coridorului central la Liceul Teoretic
Petru Rares**

**Investitor: Institutia Publica Liceul
Teoretic Petru Rares**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			26,317 26,197
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	39,10	18,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Praimer	m2			13,038 1,564
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	39,10	1,56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	38,20	11,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,00
3	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1 strat) Material marunt=1,055	m2			123,064 34,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	39,10	28,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	67,00	81,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	22,90	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,02
4	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (2 strat) Material marunt=1,055	m2			129,615 34,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	39,10	28,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	26821326004770	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	72,40	87,84
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	22,90	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,02
5	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,040	buc			418,062 156,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	39,10	156,40
	2812106308648	Aerator	buc	1,0000	175,00	182,00
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	2,29	47,63
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,24	4,95
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	1,30	27,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
6	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm lacrimar Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni,	m			220,161 48,875

1	2	3	4	5	6	7
		apa tare)=1,040				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	39,10	21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	39,10	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	38,20	127,13
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,60	5,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,90	23,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	13,00	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,38	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	238,00	3,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	760,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		1.2. Lucrari diverse				
7	TsH92B	Incarcarea in auto material demontat	t			43,401
						43,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	39,10	43,40
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			117,691
						117,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	39,10	117,69
9	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			183,750
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	490,00	183,75
		2. Lucrari de reparatie generala - Coridor nivel. I				
		2.1. Lucrari de reparatie generala				
		2.1.1. Demontari				
10	RpCM33B	Demontarea placajelor din placi de ipsos la tavane	m2			90,009
						89,930
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	39,10	44,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	39,10	44,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
11	RpCM33B	Demontarea placajelor din placi de ipsos la tavane	m2			90,009
						89,930
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	39,10	44,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	39,10	44,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			28,077
						28,077
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,10	8,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura,	m2			31,248
						30,498
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,10	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,10	15,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,10
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			11,227
						10,557
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,10	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti , inclusiv righel	m2			11,227
						10,557
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,10	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
16	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi- Radiatoare din otel	buc			99,330
						99,330

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	94,60	99,33
		2.1.2. Tavan si righe				
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			385,160 86,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,10	5,86
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,10	80,15
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,49	1,96
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	283,00	297,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
18	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie,(la tavane Armstrong)	buc			58,831 8,602
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	39,10	8,60
	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	49,00	49,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	0,13	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,38	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
19	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20x20 mm din aluminiu	m			16,389 10,166
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,10	10,17
	2743123549025	Coltar din aluminiu 20x20 mm	m	1,0500	4,90	5,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,857 1,173
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,10	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,852 59,823
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,10	59,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,93	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
22	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			16,919 7,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,60	8,36
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,90	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "ESHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,257 31,225
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,70	27,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2			25,203 7,742
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,30	7,74
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,80	17,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
25	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			92,178 26,588
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	39,10	26,59
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	58,00	64,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
		2.1.3. Pereti				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,589 7,742

1	2	3	4	5	6	7
		tavane interioare				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,30	7,74
	24302261010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	35,50	14,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			61,724 47,702
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,10	47,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,93	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
28	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=28 Коэффициент к трудозатратам=28,000 Коэффициент к материалам=28,000 Коэффициент к машинам=28,000	m2			341,457 262,752
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	39,10	262,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,93	77,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	2,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	2,00	0,17
29	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20x20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			16,389 10,166
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,10	10,17
	2743123549025	Coltar din aluminiu 20x20 mm	m	1,0500	4,90	5,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			96,773 58,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,10	58,10
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	33,70	10,11
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,93	28,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
31	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			16,919 7,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,60	8,36
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,90	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,257 31,225
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,70	27,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2			25,203 7,742
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,30	7,74
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,80	17,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
34	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			92,178 26,588
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	39,10	26,59
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	58,00	64,38

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 30 x 60 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 - Grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul	m2			554,687 95,795
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	39,10	87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,10	7,82
	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	1,0500	418,00	438,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,38	0,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,55	7,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,29	9,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
36	CK17A2	Lamele decorative: Material: 12mm MDFD (culoarea se va coordona cu beneficiarul); Finisaj Tehnologie furnir natural, vopsea ECO lucioasa: Panou inaltime 2,66, latime 3,72, Grosime 21 mm; Caracteristici lamele: Latime 26 mm; Spatiu intre lamele 13 mm, Grosime lamele 12mm briuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			412,064 121,210
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	39,10	95,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	39,10	15,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,10	9,78
	2670112204050	Lamele decorative	m2	0,9000	319,00	287,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,80	2,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,93	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		2.1.4. Pardosele				
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohpuht" intr-un strat, la pereti interiori, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor tavane interioare	m2			21,842 7,742
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,30	7,74
	243022610109	Grund cu cuart "Betohpuht"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11
38	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			18,279 10,166
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,10	10,17
	27431233549025	Profil din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	6,70	7,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,652 27,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,10	23,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	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	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	238,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat - Grund de profunzime CT 17 Ceresit	m2			21,468 7,742
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,30	7,74
	2430226110109	Grund de profunzime CT 17 Ceresit	kg	0,4150	32,80	13,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,29	0,11

1	2	3	4	5	6	7
41	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, CU EFECT ANTIALUNECARE, de la 8mm grosime cu dimensiuni de la 60x60 cm- Culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul	m2			540,604 113,390
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	39,10	102,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	39,10	11,34
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - GRESIE PORTELANATA, CU EFECT ANTIALUNECARE, de la 8mm grosime cu dimensiuni de la 60x60 cm	m2	1,0300	391,00	402,73
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,29	9,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,55	6,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,70	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
42	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			61,411 19,550
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	39,10	15,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,10	3,91
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	36,40	38,98
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,29	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,13	0,82
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,90	0,51
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		2.1.5. Timplarie				
43	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 4 camere ranforsat,intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat si semen conventionale) - UI-2,3mx1,70 m - 2 buc	m2			2 415,430 62,674
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	39,10	62,67
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din profil PVC cu 4 camere ranforsat,intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat si semen conventionale)	m2	1,0000	2 290,00	2 290,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	94,00	14,66
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	4,90	17,00
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	9,40	19,46
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	9,40	4,23
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,30	6,56
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	27,40	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	2,00	0,28
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	2,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	2,00	0,06
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			762,800 182,086
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	39,10	2,35
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	580,00	580,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	23,80	0,71
45	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle- Broasca magnetica standard 196mm	buc			678,530 97,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,10	3,13
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	39,10	94,62
	2863146310237	Broasca Yalle - Broasca magnetica standard 196mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
		2.1.6. Retele de incalzire				
46	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv- Se excude Radiator 2822115700000	buc			81,237 78,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	39,10	78,20
	2822115700000	Radiator- EXCLUS	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	13,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	13,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,13	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
47	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.- Se exclude resursul Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m			13,685 13,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,10	13,69
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - EXCLUS	m	1,0300	0,00	0,00
48	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 - Se exclude resursul 2875274204000 Bratara fixare	buc			14,315 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,10	11,73
	2875274204000	Bratara fixare - EXCLUS	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,13	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,55	2,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
49	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			20,538 9,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,40	9,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	13,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	49,00	1,47
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	m			1,799 1,759
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,10	1,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,04
		2.1.7. Lucrari de constructii - pentru sist de electricitate				
51	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,820 7,820
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	39,10	7,82
52	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,495 11,730
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	39,10	11,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,93	3,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	238,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	13,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		2.1.8. Lucrari diverse				
53	TsH92B	Incarcarea in auto material demontat	t			43,401 43,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	39,10	43,40
54	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			117,691 117,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	39,10	117,69
55	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			183,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	490,00	183,75
		3. Lucrari electrice Coridor nivel. I+ casa scarii				
56	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,346 2,346
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	39,10	2,35

1	2	3	4	5	6	7
57	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			7,429 7,429
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	39,10	7,43
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,602 8,602
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	39,10	8,60
59	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			5,474 5,474
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	39,10	5,47
60	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			386,359 42,619
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,10	42,62
	2875274400501	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	337,00	343,74
61	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor iluminat 1 clapa	buc			60,394 17,204
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	39,10	17,20
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa	buc	1,0000	37,30	37,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,90	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,93	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
62	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			29,340 13,294
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	39,10	13,29
	1111000100033	Cordoane de cupru - PPV 3x1,5 mmp	m	1,0500	14,80	16,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,30	0,04
63	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm- Tub gofrat 20 mm sur Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			31,981 26,197
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	39,10	26,20
	2661122803601	Tub gofrat 20 mm sur	m	1,0200	4,90	5,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	13,00	0,29
64	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,050	buc			6,629 5,083
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	39,10	5,08
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	0,49	0,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,91	0,82
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	2,00	0,20
65	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			835,803 202,538
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	39,10	202,54
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	18,40	147,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	11,20	13,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	27,40	0,82
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	13,00	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru IP- PVC 3x2,5 mm	m	18,0000	24,70	444,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,93	16,41
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	40,90	9,82
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	4,90	0,73
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	1,30	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	13,00	0,01
66	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			63,865 12,121
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,10	12,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,40	46,31
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,90	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,93	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,13	0,26
67	RpEF16A	Litere volumetrice iluminate: 8 cm (adincime) Culoarea se va coordona cu beneficiarul- Vezi schita tehnica	buc			283,110 12,512
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	39,10	12,51
	2466477302418	Litere volumetrice iluminate	buc	1,0000	219,55	219,55
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	49,00	49,49
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,13	0,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,93	0,06
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.