

**Obiect Lucrari de reparatie capitala in cadrul
Liceului Gloria**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,720 28,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,991 12,591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,581 29,379
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	156,00	6,552
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
4	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			36,084 20,146
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,97	16,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	3,358
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,30	11,180
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	156,00	4,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			90,024 71,349
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	156,00	4,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2			6,545 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,679
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif /Praimer /	kg	0,3000	16,16	4,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Uniflex 1 strat	m2			68,281 20,146
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,555
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex 1 strat	m2	1,1500	38,00	43,700
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,45	2,535
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Uniflex 2 strat	m2			76,331 20,146
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,555
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex 2 strat	m2	1,1500	45,00	51,750
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,45	2,535
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
9	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv /Acoperirea imbinarii membrana -perete	m			60,404 42,809
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,97	32,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	14,00	14,000
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	8,50	2,805
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	13,00	0,390
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,400
10	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			98,832 52,882
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	41,97	42,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	2,6000	14,00	36,400
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	8,50	8,500
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	13,00	0,650
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,400
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,086 10,073
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	41,97	5,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	26531021008301	Ciment	kg	1,7000	1,30	2,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	156,00	0,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
12	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera montarea aeratoarelor	buc			193,232 94,433
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	41,97	83,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2710403642419a	Aeratoare	buc	1,0000	82,50	82,500
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	6,50	3,250
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	7,80	8,580
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	13,50	2,970
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	14,50	0,725
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,625
13	Tr11AA08A1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa, din vagon, categoria 1	t			14,690 14,690

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,97	14,690
14	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			29,799 29,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	41,97	29,799
15	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,887 18,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,97	18,887
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			47,730 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	185,00	47,730
		2. Timplarie PVC				
		2.1. Timplarie				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			17,627 17,627
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,814
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi /Rame PVC din PVC nereciclat cinci 5 camere de aer,consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm,acoperite cu un strat de material plastic,fara puncti termice.suprafetele de stica:Sticla dubla cu o distanta minima de 16mm(4-16-4) realizat din sticla cu acoperire de joasa emisiune /	m2			45,042 34,269
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	41,97	34,269
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	68,00	7,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	12,00	1,680
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,909
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice L=450mm	m			113,649 15,109
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	41,97	11,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre L=450mm	m	1,0000	98,44	98,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu exterioare din aluminiu l=200mm	m			98,488 16,788
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,0000	81,00	81,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		2.2. Reparatii la glafuri interioare				
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime /interioare	m			39,546 35,255
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	41,97	21,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	41,97	13,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,30	1,677
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	850,00	1,186
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	156,00	1,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,015
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			93,866 62,368

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	41,97	62,368
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	21,92	6,576
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,62	23,668
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /interioare /	m2			27,276 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton/interioare/	m2			2,675 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303s	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	9,44	1,416
25	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,335 28,959
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	41,97	28,959
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,05	7,620
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,25	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		2.3. Reparatii la glafuri exterioare				
26	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina 15 cm latime /exterioare	m			39,546 35,255
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	41,97	21,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	41,97	13,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,30	1,677
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	850,00	1,186
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	156,00	1,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,015
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			93,866 62,368
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	41,97	62,368
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	21,92	6,576
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,62	23,668
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /interioare /	m2			27,276 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton/interioare/	m2			2,675 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303s	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	9,44	1,416
30	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,335 28,959

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	41,97	28,959
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,05	7,620
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,25	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		2.4. Diverse				
31	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			29,799 ----- 29,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	41,97	29,799
32	TrI1AA02C2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,887 ----- 18,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,97	18,887
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			47,730 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	185,00	47,730
		3. Costul timplariei PVC				
34		Ferestre PVC	m2			1 085,000 ----- 0,000
	25	Ferestre PVC	m2	1,0000	1 085,00	1 085,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.