

**Obiect Liceul-Internat "Ciprian Porumbescu" -
reconditionarea pardoselii coridorului et. II si
Hidroizolarea fundamentului partial**

**Investitor Liceul-Internat "Ciprian
Porumbescu"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilire pardosea coridor et. 2				
1	RpCK16A	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de calcar, fara bordura, inclusiv frecatul 1 si 2 Mat. marunte (pisla de lustruit etc.)=1,01	m2			213,41 110,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,4000	40,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,1500	1,90	42,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,60
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	23,0000	2,00	46,46
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2500	2,00	0,51
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	27,00	0,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	40,00	1,80
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
2	CG51A	Pardoseli epoxidice sau poliuritanice turnate cu umplutura (chipsuri) pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,007	m2			422,74 130,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	40,00	91,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	40,00	38,80
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	120,00	72,50
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	220,00	155,08
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	2 500,00	37,76
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	133,30	20,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	33,50	2,24
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	26,60	3,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	46,60	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
3	RpDE10D	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea pe suprafata pardoselii (delimitarea coridorului in 2 doua directii de mers printr-o banda de mijloc si aplicarea sagetilor de directie) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,04	m			37,48 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2513206621551	Banda din material termoplastic, reflectorizanta...(pt.informatie)	m	1,0300	18,88	20,22
	2413317100000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	0,1250	93,00	12,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0050	233,00	1,17
		2. Hidroizolarea fundamentului cladirii liceului (Sala Mare)				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			36,45

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltului existent pentru demontaj				11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	50,00	2,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
5	TsA03F	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren tare	m3			119,60
	9312040019600	Săpător	h-om	2,3900	40,00	95,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
6	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
7	TsI50A10	Transportarea pământului (moluzului) cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
8	RpCJ34A	Reparații la fundație, prin spalarea noroiului/pământului Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,10	m2			18,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	27,00	0,74
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smîr, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereți	m2			181,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,00	66,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	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	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0300	24,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,90	19,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	27,00	0,27
	2873122005315	Plasă VR 100x100x3mm	kg	0,3800	52,00	19,76
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sîrmă zincată moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,20	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	46,60	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
10	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	46,60	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	88,30	1,15
11	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la fundații, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă, cu pinză bitumată acoperită sau cu țesătură din fibre de sticlă bitumată tip Linocrom, lipită pe toată suprafața cu flacăra	m2			57,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	40,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,00	25,50
	2682132602070	Linocrom	m2	1,1000	21,00	23,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	46,60	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	88,30	0,97
		3. Umplutura transeii cu argila si executarea Pereului				
12	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 545,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	550,00	1 545,49
13	TsI50A10	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
14	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			17,20 17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	40,00	17,20
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 549,98 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	233,00	2 197,18
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire	m3			606,63 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	50,00	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	323,00	13,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	233,00	60,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			224,67 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	24,20	2,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 600,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 600,00	105,60
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR-1, d5x100x100 mm)	kg			26,75 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004-117	Plase sudate (VR-1, d5x100x100 mm)	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,20	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	2 250,00	1,35
19	CA04F01	Beton B15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art.	m3			2 033,82

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210-5	Beton B15	m3	1,0200	1 120,00	1 176,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	27,00	4,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,30	10,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2 250,00	630,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.