

CAIET DE SARCINI

1. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
2. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia curenta a acoperisului din cadrul IP Liceul Teoretic "Ginta Latina" din Strada Ginta Latina 9/1, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Demolari		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis .glafuri, sorturi, etc.	m	53,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,536
		<i>Total</i>		
2	RpIzC41B	Desfacerea izolațiilor termice executate în 1-3 straturi, executate la pereți, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu plăci polistiren sau granule de plută. / izolație din spuma (inclusiv suprafețele verticale)	m2	192,170
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,139
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,530
	2320146200700	Petrol lampant	l	23,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,922
		<i>Total</i>		
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (inclusiv suprafețele verticale)	m2	192,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,434
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,530
		<i>Total</i>		
4	RpAcF34 A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Demolari				
		1.2. Invelitoare		
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	166,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	99,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,637
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 162,810
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,991
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,996
		<i>Total</i>		
6	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	53,600
	7123010010200	Betonist	h-om	36,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,752
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,536
		<i>Total</i>		
7	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	m2	161,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,472
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049
		<i>Total</i>		
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.15 m2/m2; Membrana bituminoasa EKP = 1.15 m2/m2	m2	166,370

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	74,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,265
	2682132600470 1	Membrana bituminoasa EPP	m2	200,892
	2682132600470 2	Membrana bituminoasa EKP	m2	200,892
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	104,813
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	33,274
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,982
		<i>Total</i>		
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior) pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.20 m2/m2; Membrana bituminoasa EKP = 1.20 m2/m2	m2	25,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,160
	2682132600470 1	Membrana bituminoasa EPP	m2	32,508
	2682132600470 2	Membrana bituminoasa EKP	m2	32,508
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	16,254
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,772
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,548
		<i>Total</i>		
10	CK18C	Montare Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	53,600
	7422010060100	Timplar	h-om	13,936
	2743123549025 12	Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	56,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,340
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	321,600
		<i>Total</i>		
11	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m	63,400
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	19,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,170
	2430226103000 b	Chit bituminos	kg	9,986
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,666
		<i>Total</i>		
12	CK18C	Montare profil tip L din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	63,400
	7422010060100	Timplar	h-om	16,484

1	2	3	4	5
	2743123549025 12	Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	66,570
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,585
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,063
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	380,400
		<i>Total</i>		
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) 50x50 cu tratament antiseptic	m3	0,202
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,515
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,002
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,188
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,024
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,687
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,608
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,521
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,606
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,293
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,030
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,067
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,046
		<i>Total</i>		
14	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,202
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,414
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	1,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,006
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
15	RpCI22E	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 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	53,600

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,400
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	103,126
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,872
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,787
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,672
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	111,488
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5,360
		<i>Total</i>		
16	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,160
	2523126721155	Aerator pentru acoperis	buc	4,040
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,014
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
		<i>Total</i>		
17	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm, cu conexiunea in canalizarea pluviala existenta (oferantul indica in devizul oferta materialul propus pentru aplicare)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,350
	2875114203870 2	Gura de scurgere din pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 110mm	buc	1,040
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416
		<i>Total</i>		
Total				
Total Invelitoare				
Total				
Total Acoperis				
		2. Retea de canalizare pluviala		
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,560
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	8,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110x45°	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120
	2523156721037 51	Cot PP D110x45°	buc	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
		<i>Total</i>		
20	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / / Mufa antiincendiu FC-180 D.110	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500
	2875277330522	Mufa antiincendiu FC-180 D.110	buc	1,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260
		<i>Total</i>		
21	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	2875274204000 2	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retea de canalizare pluviala				
		3. Finisari interioare		
		3.1. Demolari		
22	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,959
	4100126202818	Apa	m3	0,091
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,544
		<i>Total</i>		
23	RpAcA56 A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77,	m	8,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 125-160 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,640
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		3.2. Finisari		
24	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	9,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,060
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	38,242
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,426
	2710703520285	Profil de suport	m	20,032
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	9,378
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	11,108
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	27,589
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,841
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,593
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,658
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	115,546
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	267,969
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,849
		<i>Total</i>		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	9,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,272
	2416586105303-01	Amorsa-grund Betoncontact	kg	1,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,453
		<i>Total</i>		
26	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	9,060

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,053
	2653102100831	Amestec uscat	kg	64,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,716
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,145
		<i>Total</i>		
27	CF51A (k=2)	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-9,060
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-2,356
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-25,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,181
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	-1,123
	2875277400000	Compresor	h-ut	-1,142
		<i>Total</i>		
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsoare	m2	9,060
	7122050013400	Zidar	h-om	1,812
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9,966
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	1,359
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
		<i>Total</i>		
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,060
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,906
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,557
	4100126202818	Apa	m3	0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,272
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,453
		<i>Total</i>		
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2	9,060

1	2	3	4	5
		de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,983
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,624
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,544
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,530
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Finisari				
Total				
Total Finisari interioare				
		4. Evacuarea deseurilor		
32	TrB22D1 A2	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	10,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,383
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,127
		<i>Total</i>		
33	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	10,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,378
		<i>Total</i>		
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,250
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,973
		<i>Total</i>		
Total				
Total Evacuarea deseurilor				

Total
Asigurari sociale
Transportul materialelor
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total cu CR
Beneficiu de deviz

Total cu BD
Taxa pe valoare adaugata

Total deviz:

Inclusiv salariu