

Investitor
Obiect

Institutia Publica Liceului Teoretic "Mihai Eminescu"
Reconstructia acoperisului sarpant a cladirii L.T. "Mihai Eminescu" si renovarea fatadelor. Etapa II-a: Blocurile A/2 (galeree); A/3(Sala sportiva); A/4 (constructie auxiliara) - REPETAT.

Obiectul № 2-2

Lucrari de constructie (formular desfășurat)

№ 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. lucrari de constructie 1.1. Acoperis 1.1.1. Lucrari de demontare si refacere				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200		
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereaala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,0300		
3	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8600		

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей)	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000		
	4100126202818	Apa	m3	0.1200		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0.0800		
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300		
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000		
	2010102918804	Cherestea, rasin, calitatea IV	m3	0.0005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000		
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.3700		
6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (шлак, гранулит и т.д.))	m3			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200		
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0.2800		
7	TrB01C1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 30 м)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6800		
8	TRI1AA05C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare	t			

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000		
9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.1820		
10	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см) (panou de cornisa)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	10.3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.5500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.2000		
11	TR11AA05C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000		
		1.1.2. lucrari de betonare				
12	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200		
15	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m(Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса... Для подачи по горизонтали на расстоянии более 15м)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut.	1,5000		
	2410520006800	Autopompa	h-ut.	0,1100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,2000		
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250		
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса Pc 52, диаметром более 8мм, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0340		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250		
		1.1.3. lucrari de termoizolare a acoperisului				
18	RpCE05G	Bariera de vapori la terase sau balcoane, peste plansee cu carton bitumat CA 400, lipit cu bitum cald pe intreaga suprafata (Пароизоляция терас или балконов, по перекрытию из битумного картона CA 400, приклееная горячим битумом по всей поверхности)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3.4000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.3000		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.1200		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.7000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0220		
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		plăti din autoclavaj penbeton, perlita, fibroparlita, izobeton)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700		
	2521302602901	Placi termoizolante. cimentoplast	m2	1.0400		
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut.	0.0030		
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0.0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120		
		1.1.4. Invelitori				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000		
	2010102906961 1	Scanduri brute. calit III	m3	0.0100		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit. a II a	m3			
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1.8 kg (Поковки)	kg	3.4000		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3.0100		
	2320322600036 1	Gudron	kg	2.5800		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3.0000		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut.	0.1500		
	2955270000260 8	Fierastra mecanic cu lant de 2.2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut.	0.3300		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0.2300		
22	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0.00 берутся по проекту)				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3			
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300		
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500		
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0010		
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500		
	1212121212121	apa	m3	0.2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf. calitate superioara	kg	1.7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut.	0.0600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0120		
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		черепицы, волнистых или прессованных плит)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100		
26	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2710403642000	Tabla cutata k-50 KASTELL	m2	1,1200		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220		
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (elemente de retinere a zapezii)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2743123549028	Elemente de retinere a zapezii	m	1,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100		
28	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330		
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000		
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000		
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru	m3	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	2	fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a				
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0.0600		
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000		
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1.4000		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut.	0.1100		
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2.2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut.	0.1600		
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием) (acces in acoperis -2buc)	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000		
	2010102906961 1	Scanduri brute. calit III	m3	0.0100		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm. calit. a II a	m3	0.9300		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0.1200		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1.8 kg (Поковки)	kg	3.4000		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3.0100		
	2320322600036 1	Gudron	kg	2.5800		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3.0000		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut.	0.1500		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2.2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut.	0.3300		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0.2300		
30	RpCO21A	Confectionarea foilor de usi interioare, simple, pe toc sau captuseli, din cherestea de rasinoase, cu frizuri si tablii (Изготовление простых полотен внутренних дверей на коробке или обшивке из пиломатериалов, из хвойных пиломатериалов, с фризами и филенками)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	2.1000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4000		
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls. A. Gr=38mm. Lung=4,50m. S 942	m3	0.0800		
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S	kg	0.1500		

1	2	3	4	5	6	7
		5192-79				
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	1.5000		
	2863146310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	0.5500		
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.5500		
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.0500		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	10.0000		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1.0000		
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0750		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.0650		
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut.	0.7000		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0.0250		
31	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно) (captusire tabla cutata acces in acoperis)	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000		
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100		
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000		
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6.3 x 22 mm	buc	2.8000		
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0400		
32	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок PAL, средней шириной 0,4м) (din saiding metalic)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000		
	2020132920073	Siding metalic	m2	1.0200		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400		
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	2.0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300		
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0010		
	3410540000001	Autocamion. 5 t	h-ut.	0.0010		
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500		
	1212121212121	apa	m3	0.2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu. praf, calitate superioara	kg	1.7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut.	0.0600		
	3410540000001	Autocamion. 5 t	h-ut.	0.0120		
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000		
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0200		
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500		
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0150		
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий, парапетов и разделительных перегородок балконов) (Ingradire IG-1 bloc A/2; A/3; A/4.)	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий, парапетов и разделительных перегородок балконов) (Ingradire IG-1bloc A/1; 5A.)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
39	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp. G=13,5 t	h-ut.	4,5000		
		1.1.5. Blocuri de ventilare				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150		
44	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600		
45	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la blocuri de ventilare	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	25.8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500		
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0.6300		
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3.50 m	m3	0.4200		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5.0000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3.5000		
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3.5000		
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3.5000		
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3.5000		
	2940420007679	Ficrastrau mecanic	h-ut.	0.0100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100		
46	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.3300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0200		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080		
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.1500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.1000		
47	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "NOBASIL" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900		
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	2.0000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.5000		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000		
	2682162611300	Saltele din vata minerala "NOBASIL". gr.50mm, 11kg/m2	m2	1.0500		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100		
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно) (captusire tabla cutata)	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000		
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100		
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000		
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2.8000		
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0400		
49	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000		
	2710403642000	Tabla cutata k-50 KASTELL	m2	1.1500		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0220		
50	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m			

1	2	3	4	5	6	7
		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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной до 2 м включительно, развернутой шириной до 15 см)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G l	kg	0,0250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100		
51	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2710403642000	Tabla cutata k-50 KASTELL	m2	1,1500		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220		