Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea reparatiei capitale a acoperisului la gimnaziul din s.Roscani, r-nul Straseni(Actualizarea documentatiei de deviz)

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020		
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030		
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperişului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070		
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010		
6	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,890		
7	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106		
		1.2. Centura monolita				
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm poz.3 (k-2 p/u lungimea 42.5	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060		
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.3	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
11	RpCU07C k-0,6	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		
12		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			
	23215131151	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,000		
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2 - 2 straturi de carton bitumat pentru protejarea grinzilor din lemn	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011		
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.4	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
17	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ P.4)	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,160		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050		
18	Pret piata	Piulita, saiba pentru P.4	set			
	22214728758158	Piulita, Saiba	set	1,000		
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020		
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450		
	266310210201.4	Beton C15 F75	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280		
		1.3. Acoperis				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410		
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,160		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060		
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,830		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200		
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440		
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250		
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500		
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930		
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,120		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,400		

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010		
	23203226000361	Gudron	kg	2,580		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330		
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230		
23	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633		
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000		
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000		
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060		
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060		
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110		
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160		
24		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			
	203011293801	Cerceveli din lemn	m2	1,000		
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000		
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120		
	2430226109444	Diluant alchídic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 8 m3	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3			
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850		
	1212121212121	apa	m3	0,230		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012		
28	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003		
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2682132600465	Pelicula din polietilena	m2	1,150		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050		
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -122 buc., Bulon M12 - 732 buc	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,000		
	28741158291026	Bulon M12	buc	4,840		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200		
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020		
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250		
	2413217300010	Cleme	buc	0,500		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015		
34	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din Tabla cutata	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	2,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	2732103061150	Tabla cutata	m2	1,050		
	28112363120001	Sistem fixare leaturi	m2	1,050		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015		
35	CK18C	Montarea coltar din tabla (exclusiv ciment. nisip)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260		
	27431235149025	Coltar pentru tabla	m	1,050		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000		
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - schelet fronton	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000		
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850		
	1212121212121	apa	m3	0,230		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012		
38	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003		
39	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - Frontoane	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000		
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,110		
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500		
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040		
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750		
	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	0,003		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500		

APROBAT:

Intocmit
M. Vîrlan
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.