

Școala Profesională din or. Cupcini r-nul Edinet

Caiet de sarcini Renovare acoperis. Sala de sport

№ 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. Lucrări de demontare				
1	RpCI42B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			52,34 51,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	72,00	25,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	72,00	25,92
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	RpCH32C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,71 12,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	72,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCH32B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			29,83 28,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	72,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
4	RpCB18D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 074,68 1 069,20
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	72,00	741,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	72,00	327,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,24	0,48
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	TrB01A2-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			95,04 95,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	72,00	95,04
6	Tr11AA01C3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	72,00	25,20
7	TsI50A10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		2. Lucrări de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU05A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,80
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	72,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	72,00	9,36
9	CL57A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			44,85
						15,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	72,00	15,12
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
10	CC02L2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,58
						5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	72,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,00	0,36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
11	CD64B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m	m3			1 395,70
						272,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1700	72,00	228,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	72,00	44,64
	1411122201275	Fortan	m3	0,9000	900,00	810,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,65	10,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,60	36,04
	00000052	Nisip	m3	0,2110	400,00	84,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,30	72,31
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	3,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	24,24	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	200,00	11,89
12	CF10A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			155,36
						115,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	72,00	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	14,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,30	13,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,60	11,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	24,24	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	30,00	0,07
13	CB14A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,57
						54,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	72,00	54,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 700,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Acoperis				
14	CE26A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			192,84 50,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	72,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	6 700,00	53,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	67,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	18,00	2,36
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,35	5,40
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	18,00	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
15	CE41A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 600,64 1 734,48
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	72,00	1 560,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	72,00	173,52
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 700,00	1 072,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 700,00	5 561,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,00	96,36
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	16,00	54,08
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	28,00	12,32
16	CN50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			605,20 147,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	441,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	77,38	2,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,58
17	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			35,46 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	72,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,00	3,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,40	14,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
18	CE30A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ea 0.0076	m2			76,06 21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	72,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	72,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0076	6 700,00	50,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
19	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase,	m3			605,19

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	estacade.				147,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	441,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	77,38	2,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,58
20	CN51B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			104,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	72,00	28,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,66
21	CE06C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			346,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	72,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	189,00	228,22
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,00	13,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	2,10	11,03
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	35,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
22	CE22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			249,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	72,00	25,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,66	2,89
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,00	11,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
23	CE20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			274,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	72,00	21,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,00	4,84
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
24	CE23C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un 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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			145,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	72,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	72,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	22,00	42,33
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,00	3,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	16,60	8,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	35,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
25	CE23D3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un 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 intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			229,87 113,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	72,00	63,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	72,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	14,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,22
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,60	17,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 600,00	2,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,24	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Investitor

Scolii Profesionale din or. Cupcini r-nul

Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)