

Aprobat:  
Președintele raionului  
N. Draganel



## Gimnaziul Bahmut. Reparația acoperișului sălii de festivități.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Lista cantităților de lucrări

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Acoperis</b>		
		<b>1.1. Demontari si demolari</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	81,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,662
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,537
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	226,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,416
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,805
3	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,620
4	TrI1AG05 F2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,720
5	TsI51A2	Transportarea deseurilor de ardezie si lemn cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,130
<b>Total Demontari si demolari</b>				
		<b>1.2. Centura monolita</b>		
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	10,720

1	2	3	4	5
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,144
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,720
	2874125881241	Saibe uzuale M 1C	kg	0,054
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,216
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,322
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,536
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,268
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,394
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 22x150	m3	0,011
	2320187315789	Decofrol	kg	1,286
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,214
7	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	71,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,142
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	73,185
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,714
	2010237318750	Distantieri	buc	10,710
8	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	95,190
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,856
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	97,570
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,952
	2010237318750	Distantieri	buc	14,278
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,332
9	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	1,870
	7123010010200	Betonist	h-om	10,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,385
	2663102100000	Beton	m3	1,965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,230
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "V2-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,122
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,281
<b>Total Centura monolita</b>				
		<b>1.3. Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei</b>		
10	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	12,000

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,096
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,600
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
11	RpCH09C	Inlocuirea pazei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m	34,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	33,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,780
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,340
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,510
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,340
12	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,510
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,880
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,275
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,330
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,220
13	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,277
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,140
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,604
	1212121212121	apa	m3	0,164
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,209
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,764
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,009
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,711
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,043
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009
15	CL18A	Confectii metalice diverse otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (intarirea structurii din lemn)	kg	14,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210
<b>Total Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei</b>				
<b>1.4. Invelitori</b>				
16	CE30A	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 iau dupa proiect.1,96m3	m2	226,840
	9310060019920	Muncitor deservir $\bar{e}$ CM	h-om	15,879
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 22x150	m3	1,490
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,221
17	CN50A	Tratament igni $\bar{u}$ g al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666
	1212121212121	apa	m3	0,451
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024
	2320166200755	Petrol distilat tip C/200	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,118
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	211,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,344
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	250,782
	2875276312000	Шпильки (fise)	buc	2 616,859
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D-150MM)	m	26,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,040
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	28,984
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	38,646
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,000
	2874115837745	Suruburi	buc	276,040
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,300
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,698
	2875274000502	Cot burlan	buc	8,000
	2413217300010	Cleme	buc	19,380
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570

1	2	3	4	5
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	226,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	204,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,710
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	273,909
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 143,638
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,818
	2710403740000	Pazie din tabla prtejata anticoroziv	buc	9,527
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,342
22	CK26D Aplicativ	(Opritori de zapada-125kg/zinc/m2gr.0,5mm)	m	26,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,412
	2743123549027	Pervazuri ( baghet) Opritori de zapada	m	26,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	160,800
	2952160100720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,268
<b>Total Invelitori</b>				
		<b>1.5. Frontoane</b>		
23	CE07A	Fronton infundat cu placi de tabla amprentata (Tip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor,cu grosimea min 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 Garantia la zincare,pastrarea culorii min.20ani. Atentie: Se exclud materialele-Tabla plana protejata anticoroziv,coame metalice pentru placi din tabla tip Tigla	m2	48,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,050
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	58,202
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	455,490
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,024
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,531
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,410

*Marian A. f.*