

**Schimbarea acoperisului la I.P.
Gimnaziul Jora de Jos din s.
Jora de Mijloc, r. Orhei**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC) ETAPA 2
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	850,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	306,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,0000
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	850,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	187,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,5000
3	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	138,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7900
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,8100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6930
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,5800

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,5800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1580
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1580
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,0180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1386
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1386
	2320187315789	Decofrol	kg	16,6320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7720
4	CC02K	Armatari 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D14 mm	kg	838,5300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,6603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3541
	2710602100000 1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D14 mm	kg	859,4932
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,3853
	2010237318750	Distantieri	buc	234,7884
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8385
5	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (briu) 400x400 mm	m3	27,7200
	7123010010200	Betonist	h-om	137,2140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4740
	2663102100001 22	Beton clasa C15	m3	29,2654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,6320
	2922140007000	Macara	h-ut	7,7616
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,3900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	291,3975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,3775

1	2	3	4	5
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	107,9250
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,1439
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	13,3827
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	1,7268
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	48,9260
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	43,3139
	2320322600036 1	Gudron	kg	37,1262
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	43,1700
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,1585
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,7487
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,3097
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4400
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	161,2992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9304
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,1904
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,4464
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,1752
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	53,5680
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	32,5872
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	25,1472
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	14,5824
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	282,7200
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,1160
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,2736
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	850,0000

1	2	3	4	5
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 7,05 m3		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	191,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,0550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	102,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,5000
9	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	28,8800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9096
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	38,9880
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0289
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0289
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	28,8800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,5480
	1212121212121	apa	m3	6,6424
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	49,0960
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	193,4960
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3466
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,8800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1444
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,7328
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3466
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m - scindura b=25 mm	m2	63,0000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,7800
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	233,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,5200
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,5200
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	315,0000

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8900
12	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	63,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,3400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,5600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,5600
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,7100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1500
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	850,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	170,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 006,8250
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	10 506,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,5000
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla cutata	m2	850,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	765,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,5000
	2710403643000 3	Placi din tabla amprentata tip tigla - Tabla cutata	m2	1 026,3750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	446,2500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 032,5000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	89,2500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,7000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,6250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	42,5000

1	2	3	4	5
		finisaj		
15	CK26B aplicativ	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr.=0,45 mm)	m	133,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	42,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6400
	2743123549026 3	Opritori de zapada - tabla grosime 0,45 mm	m	133,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	532,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3300
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	133,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,9000
	2710406311228 0012	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	143,8395
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	191,7860
	2666122800555	Element de inchidere	buc	27,3980
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	13,6990
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab - burlan	buc	27,3980
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	27,3980
	2874115837745	Suruburi	buc	1 369,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6600
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	31,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,0250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	33,7365
	2875274000502	Cot burlan	buc	16,0650
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,0325
	2413217300010	Cleme	buc	16,0650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,0325
	2875274000503	Cot de capat	buc	8,0325
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,0325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4725
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	490,0000

1	2	3	4	5
		zile (200 ore)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	367,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1470
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1470
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0588
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4700
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 205,0000
19	TsI50A10	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9173
Total				
Total Acoperis				
		2. Nod canal de ventilare acoperis		
20	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300)	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,5000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5000
	2682132601860 111	Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300	m2	16,5000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0026
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,9500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0225
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600
21	CE23B	Glafuri si copertine din tabla	m	15,0000

1	2	3	4	5
		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 16 - 30 cm		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,5000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,5600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,1480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,6400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0936
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0047
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0312
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
Total				
Total Nod canal de ventilare acoperis				
3. Termoizolare tavan				
22	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	12,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0000
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6250
24	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (evacuarea gunoiului)	t	12,5000

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8000
25	IzF34A	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat)	m2	2 400,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	988,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,0000
	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	9,2400
	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	8,4000
	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	830,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,2000
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	830,4000
Total				
Total Termoizolare tavan				
4. Scari exterioare				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
27	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflata grosime 11 mm	m2	90,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	99,0000
	1126611128002 7225	Placi ceramice riflata grosime 11 mm	m2	93,6270
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	581,7600
	2430226100000 1	Fuga	kg	37,2690
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 818,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,2727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1620
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5120
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,6700
28	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	3,3600

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	11,6794
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0832
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,0240
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,0800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0034
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	72,8784
	2652102100737	Var hidratat	kg	66,3936
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,7090
	4100126202818	Apa	m3	0,5107
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0080
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	108,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500
30	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	130,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,8000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	39,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2600
31	CE06A1	Tavan din profnastil	m2	70,0000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	101,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	2710403642220 003	Prosnastil	m2	84,5250
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	44,1000
	2874125886734	Nituri POP	buc	367,5000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	367,5000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	23,8875
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,3500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5400

Total

Total Scari exterioare

Total
CAS
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz
Total
TVA

