

**Объект №34/22 Гимназия №3
им. Топал В.П. Замена кровли.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Замена кровли основного корпуса.

Valoarea de deviz 1 741 646,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
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 асбокерамита) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2	2 026,000	37,35 37,35	75 666,72 75 666,72
2	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2	2 149,000	15,56 15,56	33 441,88 33 441,88
3	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - 3 категории) -строительных отходов вручную	t	25,000	29,18 29,18	729,45 729,45
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расст. 1 км)	t	25,000	11,00 0,00	275,00 0,00
5	RpCH02B	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pina la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn rotund, ciopliti si ecarizat, la acoperisuri usoare (Несущая конструкция крыши из древесины	m2	2 004,000	28,58 11,41	57 267,12 22 869,33

1	2	3	4	5	6	7
		хвойных пород, на стропильной связи, на простых крышах с 1-4 скатами, для кровель из картона листовой стали, асбошифера, шифера, черепицы, желобчатой черепицы и т.д., для легких крыш -ремонт каркаса кровли частично, местами с заменой брусьев или 5,5М3)				
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит -антиконденсатная пленка	m2	2 004,000	25,48 8,11	51 062,42 16 242,42
7	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (ламели) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисеп-тированием) Прижимная планка контробрешётка (h)32x50 мм.	m3	5,010	6 665,84 1 303,28	33 395,88 6 529,45
8	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. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок сечением100x30мм для обычных сооружений.-обрешетка-18,04м3)	m2	2 004,000	53,97 12,00	108 153,89 24 038,78
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньками, ендовыми и вальмами)	m2	2 030,000	254,54 74,57	516 707,61 151 368,98
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - снегозадержателей)	m	290,000	99,64 12,97	28 896,47 3 760,72
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизов крыш высококачественной вагонкой - деревянной)	m2	145,000	72,56 48,95	10 520,94 7 098,36
12	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu	m2	48,000	254,02 133,57	12 192,98 6 411,38

1	2	3	4	5	6	7
		latimea medie de 0,4 m (Ветровая доска шириной 20сми толщиной 25мм)				
13	CN16D	Vopsoitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя окраска подшивки и ветровой доски лаком пинотекс - под орех)	m2	193,000	52,80 35,66	10 190,60 6 882,77
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев-каркаса кровли)	m3	38,730	236,68 55,11	9 166,47 2 134,53
15	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3	38,730	75,84 25,29	2 937,17 979,41
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш обрешетки)	100m2	20,040	467,39 204,89	9 366,42 4 106,06
17	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2	20,040	395,65 284,65	7 928,86 5 704,36
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон в комплекте с каркасом, обрешеткой и деревянными жалюзями)	buc	18,000	1 761,34 428,14	31 704,09 7 706,49
		Total Кровля Inclusiv salariu				999 603,97
		2. Система ливневого водостока				375 671,09
19	CE24B k=0.3 sal	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см из металл.под цвет кровли) (*технические требования: проверять и очищать ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год)	buc	37,000	260,76 35,01	9 648,25 1 295,50

1	2	3	4	5	6	7
20	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligile de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые Δ=150 мм из металла, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m	336,000	182,24 25,94	61 233,18 8 714,50
21	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые Δ=10 см пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, под цвет кровли, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)	m	152,000	223,70 29,18	34 003,01 4 435,06
		Total Система ливневого водостока Inclusiv salariu				104 884,44 14 445,06

	Total	lei	1 104 488,41
	Asigurare sociala	24,00 %	93 627,88
	Transportarea materialelor	10,00 %	70 565,67
	Total		1 268 681,96
	Cheltuieli de regie	10,00 %	126 868,20
	Total		1 395 550,16
	Beneficiu de deviz	4,00 %	55 822,02
	Total		1 451 372,18
	TVA	20,00 %	290 274,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 741 646,61
			390 116,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiect №34/22 Гимназия №3 им. Топал Investitor
В.П. Замена кровли.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Кровля				
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 асбокерамита) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш -- старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2			37,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2880	64,84	18,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	64,84	18,674
2	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш -- старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2			15,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,781
3	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - 3 категории) -строительных отходов вручную	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
4	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,000
5	RpCH02B	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pina la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn rotund, ciopliti si ecarizati, la acoperisuri usoare (Несущая конструкция крыши из древесины хвойных пород, на стропильной связи, на простых крышах с 1-4 скатами, для кровель из картона листовой стали, асбокерамита, шифера, черепицы, желобчатой черепицы и т.д., для легких крыш ---ремонт каркаса кровли частично, местами с заменой брусьев или 5,5м3)	m2			28,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0880	64,84	5,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0880	64,84	5,706
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascuite брусы сечения 120*60мм	m3	0,0032	4 350,00	13,920
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0001	4 350,00	0,434
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma, etc.)	kg	0,0460	25,00	1,150
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0540	10,00	0,540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	280,00	1,120
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных	m2			25,48
						8,11

1	2	3	4	5	6	7
		плит -- антиконденсатная пленка				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0750	64,84	4,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica мембрана гидро/пароизоляционная 120гр.м2	m2	1,1500	14,50	17,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
7	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antisепtic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Прижимная планка/контрбрешётка (h)32x50 мм.	m3			6 665,84 1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,327
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24cm calit II	m3	0,3300	4 350,00	1 435,240
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	25,00	462,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 350,00	3 131,826
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 350,00	151,946
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	18,00	75,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	16,70	17,870
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,321
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	17,00	8,500
	26821326004260	Carton gudronat (толъ)	m2	0,4600	9,00	4,141
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	280,00	47,617
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	10,00	2,000
8	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile 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. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбоциферных и др. плит, из необработанных хвойных досок сечением 100x30мм для обычных сооружений.--обрешетка--18,04м3)	m2			53,97 12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1150	64,84	7,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100x30мм	m3	0,00918	4 350,00	39,934
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньками, ендовами и вальмами)	m2			254,54 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,55мм	m2	1,1500	135,00	163,012
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,0500	27,00	1,417
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,560
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,2094	21,00	4,617
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,470
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,892
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
10	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritorii de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - снегозадержателей)	m			99,64 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	28112363098010	Confecții metalice diverse-снегозадержатель	m	1,0000	85,00	85,000
	2873145886762	Cuie cap lat samorez	kg	0,0500	24,50	1,225
	0000001	Шуруповерт	h-ut	0,0900	5,00	0,450
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизов крыш высококачественной вагонкой -	m2			72,56 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		деревянной)				
2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,84	0,973	
71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	64,84	47,982	
20101029034971	Вагонка- деревянная	m2	1,0500	22,00	23,100	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	18,00	0,504	
12	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Ветровая доска шириной 20сми толщиной 25мм)	m2			254,02 133,57
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	64,84	3,890
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	64,84	116,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite доска шириной 20сми толщиной 25мм	m3	0,0270	4 350,00	117,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
13	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя -- окраска подшивки и ветровой доски лаком -пинотекс - под орех)	m2			52,80 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0800	18,00	1,440
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	62,10	11,799
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	24,00	2,400
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев-каркаса кровли)	m3			236,68 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,113
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,400
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,660
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,403
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
15	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3			75,84 25,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	64,84	25,288
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	16,70	50,267
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	280,00	0,282
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш обрешетки)	100m2			467,39 204,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,893
	1212121212121	apa	m3	0,0790	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,5000	22,00	143,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	55,00	2,201
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	280,00	6,441
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,851
17	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2			395,65 284,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	64,84	284,649
	2462106110602	Natriu fluor	kg	6,2000	17,00	105,400
	1212121212121	apa	m3	6,2000	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,603
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство	buc			1 761,34

1	2	3	4	5	6	7
		слуховых окон--в комплекте с каркасом, обрешеткой и деревянными жалюзиями)				428,14
7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,095	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,044	
28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,000	
28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,000	
20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24 см calitatea a II a	m3	0,0600	4 350,00	261,000	
20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit	m3	0,0600	4 350,00	261,000	
20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III	m3	0,1000	4 350,00	435,000	
2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	370,00	185,000	
28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,800	
24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	280,00	30,800	
2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600	
	2. Система ливневого водостока					
19	CE24B k=0.3 sal	Gargui (gura de scurgere), cu secțiunea 10 x 15 cm din tabla zincată de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см из металл.под цвет кровли) (*технические требования: проверять и очищать ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год)	buc			260,76 35,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	64,84	35,014
	2710403642598	Водосточная воронка 10см	buc	1,0000	215,00	225,750
20	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligile de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые D=150 мм из металла,стыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			182,24 25,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal Желоба полукруглые D=150 мм из металла	m	1,0500	93,00	98,626
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	35,00	53,025
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,454
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
21	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые D=10 см пластиковые,стыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, под цвет кровли, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			223,70 29,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2710406311725	Burlan rotund din mase plastice Водосточные трубы круглые D=10 см пластиковые	m	1,1000	126,00	139,986
	28752763119821	Bratara zincata pentru burlane Отвод d= 100 45*	buc	0,6000	90,00	54,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Объект №34/22 Гимназия №3
им. Топал В.П. Замена кровли.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Замена кровли основного корпуса.

Valoarea de deviz 1 741 646,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,055	64,84	327,766
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	257,880	64,84	16 720,939
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	600,512	64,84	38 937,198
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	198,091	64,84	12 844,220
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	150,300	64,84	9 745,452
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	106,150	64,84	6 882,766
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 552,468	64,84	165 502,025
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,100	64,84	3 572,684
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,250	64,84	729,450
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 880,464	64,84	121 929,286
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	199,327	64,84	12 924,363
Total manopera						390 116,15

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	134,739	0,00	0,000
2.	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	15,440	18,00	277,920
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,607	4 350,00	15 690,450
4.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,200	4 350,00	870,000
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea II a	m3	1,080	4 350,00	4 698,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100x30ММ	m3	18,397	4 350,00	80 026,950
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite доска шириной 20сми толщиной 25мм	m3	1,296	4 350,00	5 637,600
8.	20101029034971	Вагонка- деревянная	m2	152,250	22,00	3 349,500
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	1,080	4 350,00	4 698,000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	1,800	4 350,00	7 830,000
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite брус сечения 120*60мм	m3	6,413	4 350,00	27 896,550
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,175	4 350,00	761,250
13.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластини) б=20-24см calit II	m3	1,653	4 350,00	7 190,550
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	186,081	18,00	3 349,458
15.	23203226000361	Gudron	kg	9,319	12,00	111,828
16.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,361	16,70	89,529
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,267	55,00	69,685

18.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	36,670	62,10	2 277,207
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	389,751	22,00	8 574,522
20.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	19,300	24,00	463,200
21.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	116,577	16,70	1 946,836
22.	2462106110602	Natriu fluor	kg	124,248	17,00	2 112,216
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	106,575	17,00	1 811,775
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	446,336	21,00	9 373,056
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	96,500	3,00	289,500
26.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	9,000	370,00	3 330,000
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,305	9,00	20,745
28.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica мембрана гидро/пароизоляционная 120гр.м2	m2	2 373,738	14,50	34 419,201
29.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	106,575	27,00	2 877,525
30.	2710403642598	Водосточная воронка 10см	buc	38,850	215,00	8 352,750
31.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,55ММ	m2	2 451,225	135,00	330 915,375
32.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	83,143	18,00	1 496,574
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	85,260	35,00	2 984,100
34.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal Желоба полуокруглые Δ=150 мм из металла	m	356,328	93,00	33 138,504
35.	2710406311725	Burlan rotund din mase plastice Водосточные трубы круглые Δ=10 см пластиковые	m	168,872	126,00	21 277,872
36.	28112363098010	Confecții metalice diverse-снегозадержатель	m	290,000	85,00	24 650,000
37.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	92,184	25,00	2 304,600
38.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	72,000	25,00	1 800,000
39.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	18,000	35,00	630,000
40.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	21,042	18,00	378,756
41.	2873145886762	Cuie cap lat samorez	kg	14,500	24,50	355,250
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	171,580	18,00	3 088,440
43.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	92,685	25,00	2 317,125
44.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	27,705	17,00	470,985
45.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	509,040	35,00	17 816,400
46.	28752763119821	Bratara zincata pentru burlane Отвод д= 100 45*	buc	92,112	90,00	8 290,080
47.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19 183,500	0,80	15 346,800
Total materiale de construcții						705 656,68

Utilaje de construcții:

1.	0000001	Шуруповерт	h-ut	26,100	5,00	130,500
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,095	280,00	306,600
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,832	280,00	792,960
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	108,216	10,00	1 082,160
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,002	10,00	10,020
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	185,740	20,00	3 714,800
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,609	25,00	115,225
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,503	10,00	15,030
9.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,880	10,00	28,800
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,016	280,00	2 244,480
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,250	220,00	275,000
Total utilaje de construcții						8 715,58

Total	lei	1 104 488,41
Asigurare sociala	24,00 %	93 627,88
Transportarea materialelor	10,00 %	70 565,67

Total	1 268 681,96
Cheltuieli de regie	10,00 %
Total	1 395 550,16
Beneficiu de deviz	4,00 %
Total	1 451 372,18
TVA	20,00 %
	290 274,43

Total deviz: **1 741 646,61**

Intocmit

_____ .
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ .
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект №34/22 Гимназия №3
им. Топал В.П. Замена кровли.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Замена кровли корпуса начальных классов.

Valoarea de deviz 820 207,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Кровля						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitorii din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбокерамита) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш -- старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2	877,000	37,35 37,35	32 754,06 32 754,06
2	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2	991,000	15,56 15,56	15 421,55 15 421,55
3	TrI1AA01 F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - 3 категорий) -строительных отходов вручную	t	12,000	29,18 29,18	350,14 350,14
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	12,000	11,00 0,00	132,00 0,00
5	RpCH02B	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pina la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn rotund, ciopliti si ecarizati, la acoperisuri usoare (Несущая конструкция крыши из древесины хвойных пород, на стропильной связи, на простых крышах с 1-4 скатами, для кровель из	m2	867,000	37,50 11,41	32 509,99 9 894,07

1	2	3	4	5	6	7
		картона листовой стали, асбошифера, шифера, черепицы, желобчатой черепицы и т.д., для легких крыш ремонт каркаса кровли частично, местами с заменой брусьев или 4,5м3)				
6	CE30A	Astereala le invelitorii 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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок сечением100x30мм для обычных сооружений обрешетка-7,8м3)	m2	867,000	53,97 12,00	46 790,34 10 400,01
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит антиконденсатная пленка	m2	867,000	25,48 8,10	22 091,36 7 027,03
8	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (ламели) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Прижимная планка/контробрешётка (h)32x50 мм.	m3	4,600	6 666,56 1 303,28	30 666,19 5 995,11
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньками, ендовами и вальмами)	m2	877,000	253,06 74,57	221 936,05 65 394,38
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - снегозадержателей)	m	125,000	99,64 12,97	12 455,37 1 621,00
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизов крыш высококачественной вагонкой - деревянной)	m2	124,000	72,56 48,95	8 997,22 6 070,32
12	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Ветровая доска шириной 20сми толщиной 25мм)	m2	34,000	254,02 133,57	8 636,69 4 541,39
13	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя -- окраска подшивки и ветровой доски	m2	158,000	52,80 35,66	8 342,56 5 634,60

1	2	3	4	5	6	7
		лаком -пинотекс - под орех)				
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев-каркаса кровли)	m3	12,300	236,69 55,11	2 911,25 677,90
15	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3	12,300	75,83 25,29	932,68 311,04
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш обрешетки)	100m2	8,670	467,37 204,89	4 052,10 1 776,42
17	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2	8,670	395,63 284,65	3 430,14 2 467,88
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон--в комплекте с каркасом, обрешеткой и деревянными жалюзиями)	buc	10,000	1 761,34 428,14	17 613,39 4 281,39

Total Кровля
Incluziv salariu 470 023,08
174 618,29

		2. Система ливневого водостока				
19	CE24B k=0.3sal	Gargui (gura de scurgere), cu secțiunea 10 x 15 cm din tabla zincată de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см из металла.под цвет кровли) (*технические требования: проверять и очищать ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год)	buc	20,000	260,76 35,01	5 215,27 700,27
20	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полуокруглые D=150 мм из металла,стыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные	m	163,000	182,24 25,94	29 705,42 4 227,57

1	2	3	4	5	6	7
		патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)				
21	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые D=10 см пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, под цвет кровли, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)	m	81,000	190,37 29,18	15 420,30 2 363,42

Total Система ливневого водостока	50 340,99
Incluziv salariu	7 291,26

Total	lei	520 364,07
Asigurare sociala	24,00 %	43 658,29
Transportarea materialelor	10,00 %	33 447,97
Total		597 470,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 747,04
Total		657 217,37
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 288,69
Total		683 506,06
TVA	20,00 %	136 701,21

Total deviz: **820 207,27**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiect Obiect №34/22 Гимназия №3 им. Топал Investitor
В.П. Замена кровли.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Кровля				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбокарниза) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыши -- старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2			37,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2880	64,84	18,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	64,84	18,674
2	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыши -- старой существующей обрешетки из досок и карнизов)	m2			15,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,781
3	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - 3 категории) -строительных отходов вручную	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
5	RpCH02B	Sarpanța din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pîna la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn rotund, cioplit si ecarizat, la acoperisuri usoare (Несущая конструкция крыши из древесины хвойных пород, на стропильной связи, на простых крышах с 1-4 скатами, для кровель из картона листовой стали, асбокарниза, шифера, черепицы, желобчатой черепицы и т.д., для легких крыш ---ремонт каркаса кровли частично, местами с заменой брусьев или 4,5м3)	m2			37,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0880	64,84	5,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0880	64,84	5,706
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascunse брусы сечения 120*60ММ	m3	0,00525	4 350,00	22,839
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0001	4 350,00	0,437
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma, etc.)	kg	0,0460	25,00	1,150

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0540	10,00	0,540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	280,00	1,120
6	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. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбозиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок сечением 100x30мм для обычных сооружений---обрешетка--7,8м3)	m2			53,97 12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1150	64,84	7,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100x30мм	m3	0,00918	4 350,00	39,933
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит -- антиконденсатная пленка	m2			25,48 8,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0750	64,84	4,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimérica мембрана гидро/пароизоляционная 120гр.м2	m2	1,1500	14,50	17,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Прижимная планка/контрбрешётка (h)32x50 мм.	m3			6 666,56 1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,328
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластин) б=20-24cm calit II	m3	0,3300	4 350,00	1 435,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulierte si saibe	kg	18,5000	25,00	462,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 350,00	3 132,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 350,00	152,250
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	18,00	75,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	16,70	17,869
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,320
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	17,00	8,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	9,00	4,140
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	280,00	47,600
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	10,00	2,000
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньками, ендовыми и вальмами)	m2			253,06 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,55мм	m2	1,1500	135,00	163,012
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,0500	27,00	1,418
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,560
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1426	21,00	3,144
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,470
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,893
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritorii de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - снегозадержателей)	m			99,64 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	28112363098010	Confectii metalice diverse-снегозадержатель	m	1,0000	85,00	85,000
	2873145886762	Cuie cap lat samorez	kg	0,0500	24,50	1,225
	0000001	Шуруповерт	h-ut	0,0900	5,00	0,450
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизов крыши высококачественной вагонкой - деревянной)	m2			72,56 48,95
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,84	0,973
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	64,84	47,982
	20101029034971	Баронка- деревянная	m2	1,0500	22,00	23,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	18,00	0,504
12	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Ветровая доска шириной 20сми толщиной 25мм)	m2			254,02 133,57
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	64,84	3,890
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	64,84	116,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite доска шириной 20сми толщиной 25мм	m3	0,0270	4 350,00	117,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
13	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя -- окраска подшивки и ветровой доски лаком -пинотекс - под орех)	m2			52,80 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	1542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,0800	18,00	1,440
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	62,10	11,799
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	24,00	2,400
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев-каркаса кровли)	m3			236,69 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,114
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,400
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,662
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,411
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
15	CN51B	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseplice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3			75,83 25,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	64,84	25,288
	2462106110601	Paste antiseplice	kg	3,0100	16,70	50,267
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	280,00	0,273
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astreli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для	100m2			467,37 204,89

1	2	3	4	5	6	7
		покрытий и крыш обрешетки)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,893
	1212121212121	apa	m3	0,0790	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,5000	22,00	143,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	55,00	2,201
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	280,00	6,427
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,849
17	CN51K	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2			395,63 284,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	64,84	284,645
	2462106110602	Natriu fluor	kg	6,2000	17,00	105,400
	1212121212121	apa	m3	6,2000	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,587
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон--в комплекте с каркасом, обрешеткой и деревянными жалюзиями)	buc			1 761,34 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,044
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24 см calitatea II a	m3	0,0600	4 350,00	261,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 350,00	261,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 350,00	435,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	370,00	185,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	280,00	30,800
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
		2. Система ливневого водостока				
19	CE24B k=0.3sal	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см из металла под цвет кровли) (*технические требования: проверять и очищать ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год)	buc			260,76 35,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	64,84	35,014
	2710403642598	Водосточная воронка 10см	buc	1,0000	215,00	225,750
20	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotonde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полуокруглые D=150 мм из металла, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			182,24 25,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal Желоба полуокруглые D=150 мм из металла	m	1,0500	93,00	98,627
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	35,00	53,025
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,454

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
21	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые D=10 см пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, под цвет кровли, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			190,37 29,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2710406311725	Burlan rotund din mase plastice Водосточные трубы круглые D=10 см пластиковые	m	1,1000	126,00	139,986
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane Отвод d= 100 45*	buc	0,6000	35,00	21,210

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Объект №34/22 Гимназия №3
им. Топал В.П. Замена кровли.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Замена кровли корпуса начальных классов.

Valoarea de deviz 820 207,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,900	64,84	252,876
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	118,920	64,84	7 710,773
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	328,961	64,84	21 329,831
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	142,914	64,84	9 266,544
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,025	64,84	4 216,221
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,900	64,84	5 634,596
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 113,676	64,84	72 210,752
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,750	64,84	1 539,950
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,400	64,84	350,136
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	835,358	64,84	54 164,614
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,710	64,84	5 233,235
Total manopera						181 909,55

Materiale:

1.	12121212121	apa	m3	57,268	0,00	0,000
2.	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	12,640	18,00	227,520
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,312	4 350,00	14 407,200
4.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,087	4 350,00	378,450
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea II a	m3	0,600	4 350,00	2 610,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100x30ММ	m3	7,959	4 350,00	34 621,650
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite доска шириной 20сми толщиной 25мм	m3	0,918	4 350,00	3 993,300
8.	20101029034971	Вагонка- деревянная	m2	130,200	22,00	2 864,400
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,600	4 350,00	2 610,000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,000	4 350,00	4 350,000
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite брус сечения 120*60мм	m3	4,552	4 350,00	19 801,200
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,161	4 350,00	700,350
13.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластини) б=20-24см calit II	m3	1,518	4 350,00	6 603,300
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	72,930	18,00	1 312,740
15.	23203226000361	Gudron	kg	8,556	12,00	102,672
16.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,922	16,70	82,197
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,495	55,00	27,225

18.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	30,020	62,10	1 864,242
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	138,765	22,00	3 052,830
20.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	15,800	24,00	379,200
21.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	37,023	16,70	618,284
22.	2462106110602	Natriu fluor	kg	53,754	17,00	913,818
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	46,043	17,00	782,731
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	131,313	21,00	2 757,573
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	79,000	3,00	237,000
26.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	5,000	370,00	1 850,000
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,116	9,00	19,044
28.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica мембрана гидро/пароизоляционная 120гр.м2	m2	1 026,961	14,50	14 890,934
29.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	46,043	27,00	1 243,161
30.	2710403642598	Водосточная воронка 10см	buc	21,000	215,00	4 515,000
31.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,55ММ	m2	1 058,977	135,00	142 961,895
32.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	40,334	18,00	726,012
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,834	35,00	1 289,190
34.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal Желоба полуокруглые Δ=150 мм из металла	m	172,862	93,00	16 076,166
35.	2710406311725	Burlan rotund din mase plastice Водосточные трубы круглые Δ=10 см пластиковые	m	89,991	126,00	11 338,866
36.	28112363098010	Confecții metalice diverse-снегозадержатель	m	125,000	85,00	10 625,000
37.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma, etc.)	kg	39,882	25,00	997,050
38.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	40,000	25,00	1 000,000
39.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	10,000	35,00	350,000
40.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,320	18,00	347,760
41.	2873145886762	Cuie cap lat samorez	kg	6,250	24,50	153,125
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	77,932	18,00	1 402,776
43.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	85,100	25,00	2 127,500
44.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,300	17,00	277,100
45.	2875276311231	Cirilige din otel zn pentru jgheaburi	buc	246,945	35,00	8 643,075
46.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane Отвод д= 100 45*	buc	49,086	35,00	1 718,010
47.	2875276312000	Accesoriu metalice pentru fixare	buc	8 287,650	0,80	6 630,120
Total materiale de construcții:						334 479,66

Utilaje de construcții:

1.	0000001	Шуруповерт	h-ut	11,250	5,00	56,250
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,446	280,00	124,880
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,882	280,00	526,960
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	46,818	10,00	468,180
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,920	10,00	9,200
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,670	20,00	1 613,400
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,726	25,00	43,150
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,380	10,00	13,800
9.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,600	10,00	16,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,468	280,00	971,040
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,600	220,00	132,000
Total utilaje de construcții:						3 974,86

Total	lei	520 364,07
Asigurare sociala	24,00 %	43 658,29
Transportarea materialelor	10,00 %	33 447,97
Total		597 470,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 747,04
Total		657 217,37
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 288,69
Total		683 506,06
TVA	20,00 %	136 701,21

Total deviz: **820 207,27**

Intocmit

_____ .
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ .
(funcția, semnătura, numele, prenumele)