

Investitor
Obiect

Scoala Profesionala nr. 4 mun. Balti

Reparatia capitala a scolii profesionale nr. 4**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Lucrari de reparatie a acoperisului****(formular desfășurat)**

№ 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. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,283 22,262
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,131
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,131
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,05	0,021
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,130 12,059
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	30,92	8,658
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,401
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,02	0,071
		2. Lucrari generale de constructii				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,146 6,493
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	30,92	0,309
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,85	0,199
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,90	21,900
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,44	0,222
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,30	0,320
4	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 487,894 744,863
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,92	670,346
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,517
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 166,66	506,666
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	3 166,66	190,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 166,66	2 628,328
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,30	160,560
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	4,3800	9,85	43,143
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	147,17	288,453
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	325,00	48,750
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	1,30	0,572
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			254,617 26,278
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,278
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,920
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	27,10	46,070
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,80	159,460
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,23	0,491
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,34	12,340

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	1,620
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,984
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,454
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. 0.007	m2			33,865 9,121
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,957
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 166,67	22,167
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,21	2,545
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,05	0,032
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,657 7,730
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	30,92	6,184
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,55	13,681
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,05	0,010
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			185,440 35,558
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,828
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,750
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,43	10,201
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,52	4,914
	264012230	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,350

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,940
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	70,00	3,675
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,05	0,052

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Scoala Profesionala nr. 4 mun. Balti)
(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a scolii

profesionale nr. 4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 267 846,79 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	625,000	22,283 22,262	13 927,125 13 914,000
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	140,000	12,130 12,059	1 698,228 1 688,232
Total Desfaceri si demontari						15 625,353
Incluziv salariu						15 602,232
		2. Lucrari generale de constructii				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,000	29,146 6,493	1 981,937 441,538
4	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,000	5 487,894 744,863	21 951,575 2 979,451
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,610	254,617 26,278	919,169 94,863
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24	m2	625,000	33,865 9,121	21 165,494 5 700,875

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.007				
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	625,000	22,657 7,730	14 160,916 4 831,250
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	625,000	185,440 35,558	115 900,171 22 223,750
Total Lucrari generale de constructii						176 079,262
Incluziv salariu						36 271,727
Cheltuieli directe			?			191 704,62
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			11 671,64
Total			100,00 +			203 376,26
Transport			8,00 %			11 162,06
Total			100,00 +			214 538,32
Cheltuieli de regie			2,00 %			4 290,76
Total			100,00 +			218 829,08
Beneficiul de deviz			2,00 %			4 376,58
Total			100,00 +			223 205,66
TVA			20,00 %			44 641,13

Total deviz: **267 846,79**
Incluziv salariu **51 873,96**

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Scoala Profesionala nr. 4 mun. Balti)
(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a scolii profesionale nr. 4

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 267 846,79 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2019

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,200	30,92	1 212,064
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	140,625	30,92	4 348,125
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	86,720	30,92	2 681,382
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	125,000	30,92	3 865,000
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,680	30,92	21,026
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	787,500	30,92	24 349,500
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,920	30,92	399,486
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	481,970	30,92	14 902,513
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,068	30,92	94,863
		Total manopera				51 873,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,020	21,30	21,726
2.	1212121212121	apa	m3	0,830	12,70	10,541
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,375	3 166,67	13 854,181
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,320	3 166,66	10 513,311
5.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,240	3 166,66	759,998
6.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,640	3 166,66	2 026,662
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,137	27,10	166,313
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,610	12,34	44,547
9.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,840	147,17	1 153,813
10.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,043	41,23	1,773
11.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	24,187	23,80	575,651
12.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,812	70,00	2 296,840
13.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,625	70,00	4 593,750
14.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,520	12,00	162,240
15.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	740,312	11,55	8 550,604
16.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	328,125	19,43	6 375,469
17.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	754,688	100,00	75 468,800
18.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	26,250	70,00	1 837,500
19.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	17,520	9,85	172,572

20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,680	19,85	13,498
21.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	68,000	21,90	1 489,200
22.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	152,000	22,00	3 344,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	75,000	21,21	1 590,750
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,340	44,44	15,110
25.	28741458870491	Cuie de construcție	kg	28,800	22,30	642,240
26.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 906,250	0,52	3 071,250
27.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 725,000	0,10	772,500
28.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,544	1,59	0,865
		Total materiale de construcții				139 525,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,018	325,00	5,850
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,600	325,00	195,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,800	1,02	9,996
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,500	1,05	13,125
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	56,250	1,05	59,062
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,217	33,00	7,161
7.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,760	1,30	2,288
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,043	290,00	12,470
		Total utilaje de construcții				304,95

Total:

Cheltuieli directe	?	191 704,62
Asigurări sociale și medicale	22,50 %	11 671,64
Total	100,00 +	203 376,26
Transport	8,00 %	11 162,06
Total	100,00 +	214 538,32
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 290,76
Total	100,00 +	218 829,08
Beneficiul de deviz	2,00 %	4 376,58
Total	100,00 +	223 205,66
TVA	20,00 %	44 641,13

Total deviz:

**267 846,7
9**

Intocmit

(Director

Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Școala Profesională nr. 4 mun. Balti)

(funcția, semnătura)