

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de constructii generale. Blocul A1

Valoarea de deviz 70 181,87 Lei

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	68,1000	26,220	1 785,582
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,5160	36,00	882,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5160	36,00	882,576
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3620	15,00	20,430
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	2,4000	5,190	12,456
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2160	36,00	7,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,00	4,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0240	15,00	0,360
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	3,0000	5,190	15,570
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2700	36,00	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,450
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	9,6000	11,025	105,840

	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4400	36,00	51,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	36,00	51,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1440	15,00	2,160
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h - 0.17m3)	m2	68,1000	6,930	471,933
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1290	36,00	220,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1290	36,00	220,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0430	15,00	30,645
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	1,2000	87,840	105,408
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4000	36,00	86,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5280	36,00	19,008
		<i>Total</i>	Lei			2 496,789
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				2 496,789 2 442,744
		2. Capitolul 1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	2,0400	59,040	120,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3456	36,00	120,442
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	2,0400	23,490	47,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1016	36,00	39,658
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5508	15,00	8,262
9	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	2,0400	16,200	33,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9180	36,00	33,048
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	2,0400	45,582	92,987
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4325	215,00	92,987

		<i>Total</i>	Lei			294,397
		Total Capitolul 1.2. Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				294,397 193,148
		3. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Centura si tumbele din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	21,0000	14,120	296,510
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5200	36,00	90,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	33,0750	1,86	61,520
	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,6150	18,00	119,070
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	20,00	25,200
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg	6,2800	13,593	85,364
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,3768	36,00	13,565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0628	36,00	2,261
	271060200100	Otel beton	kg	6,4684	10,40	67,271
	2010237318750	Distantieri	buc	3,1400	0,40	1,256
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0628	16,10	1,011
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg	12,5600	13,593	170,729
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,7536	36,00	27,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1256	36,00	4,522
	271060200100	Otel beton	kg	12,9368	10,40	134,543
	2010237318750	Distantieri	buc	6,2800	0,40	2,512
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,1256	16,10	2,022
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 2M* din 14 A I)	buc	13,0000	6,905	89,765
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0800	36,00	74,880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1950	24,00	4,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1040	5,00	0,520
	2320116200573	Benzina auto	l	0,6500	14,90	9,685
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	21,0000	8,573	180,039

		la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10% PIBA)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7800	36,00	136,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	36,00	15,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,3000	1,60	10,080
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0210	300,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0105	23,64	0,248
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0017	3 168,00	5,386
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4200	15,50	6,510
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0210	15,00	0,315
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,5600	80,889	368,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9120	36,00	32,832
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5600	36,00	164,160
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0228	54,20	1,236
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3680	0,50	0,684
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3680	3,50	4,788
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1368	13,80	1,888
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2280	16,10	3,671
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1140	15,50	1,767
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5928	162,00	96,034
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0046	3 168,00	14,573
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0046	3 168,00	14,573
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5472	18,00	9,850
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0912	250,00	22,800
17	CC02K	Armaturi 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	kg	11,9700	14,748	176,531
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1372	36,00	40,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0479	36,00	1,724
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,2692	10,40	127,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1197	16,10	1,927
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3516	0,40	1,341
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0120	250,00	3,000

18	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	43,4900	13,739	597,512
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8703	36,00	103,331
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2175	36,00	7,830
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	44,5772	10,40	463,603
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,4349	16,10	7,002
	2010237318750	Distanțieri	buc	12,1772	0,40	4,871
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0435	250,00	10,875
19	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	0,8200	1 282,217	1 051,418
	7123010010200	Betonist	h-om	5,0430	36,00	181,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3690	36,00	13,284
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	255,9138	1,60	409,462
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6301	300,00	189,030
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,5786	310,00	179,366
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2787	23,64	6,588
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,2665	21,60	5,756
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,4920	18,26	8,984
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2296	250,00	57,400
		<i>Total</i>	Lei			3 016,724
		Total Capitolul 2. Lucrări de construcții Capitolul 2.1. Centura și tumele din beton armat Inklusiv salariu				3 016,724 909,926
		4. Capitolul 2.2. Învelișuri și șapouri din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1680	4 733,415	5 528,629
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,6520	36,00	851,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6280	36,00	94,608
	2874115825455 0	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	8,7600	38,00	332,880
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0117	3 168,00	37,066
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0862	3 168,00	3 441,082
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 =	m3	0,1402	3 168,00	444,154

		44мм calit II				
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,9712	16,10	63,936
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,5157	24,40	85,783
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,0134	18,60	56,049
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,5040	15,50	54,312
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,6936	5,80	9,823
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1752	250,00	43,800
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3854	25,00	9,635
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2686	15,00	4,029
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2	6,2400	14,767	92,149
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1248	36,00	4,493
	123123	Membrana bituminoasa	m2	6,7392	13,00	87,610
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0031	15,00	0,046
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	51,8100	23,169	1 200,382
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,8439	36,00	354,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5181	36,00	18,652
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5181	36,00	18,652
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5181	16,10	8,341
	124124	Elemente din metal pentru fixare	kg	51,8100	15,20	787,512
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2591	37,90	9,820
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4145	1,86	0,771
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7772	2,90	2,254
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,0520	750,885	39,046
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3349	36,00	12,056
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,4056	38,00	15,413
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,2028	38,00	7,706
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0286	29,00	0,829

	2320166200676	White spirit	kg	0,1014	27,50	2,788
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0507	5,00	0,254
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc	4,0000	20,100	80,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	36,00	21,600
	125125	Ancora M16 l=150mm	buc	4,0000	14,70	58,800
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	11,0000	35,400	389,400
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6500	36,00	59,400
	126126	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	11,0000	30,00	330,000
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.709m3)	m2	65,8000	12,930	850,794
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,8050	36,00	532,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6060	36,00	165,816
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,8960	15,50	122,388
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9740	15,00	29,610
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,8770	267,568	502,226
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5955	36,00	57,438
	1212121212121	apa	m3	0,4317	23,64	10,205
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,1909	28,20	89,983
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,5759	24,40	306,852
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0225	48,60	1,093
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,8770	14,50	27,216
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0094	250,00	2,350
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1126	20,00	2,252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0225	215,00	4,837
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	0,7090	57,491	40,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1772	36,00	6,379
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3896	24,40	33,906
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0007	250,00	0,175
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0014	215,00	0,301
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm)	m2	65,8000	232,714	15 312,614

		Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	59,2200	36,00	2 131,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,4500	36,00	592,200
	127127	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosie	m2	79,4535	135,00	10 726,222
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,5450	23,40	808,353
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	621,8100	0,50	310,905
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,9090	68,50	473,267
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,7636	68,50	189,307
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,4545	9,00	31,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,2900	15,00	49,350
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	69,9000	21,464	1 500,351
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,4850	36,00	377,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4950	36,00	125,820
	2812106306005	Profil din polimer expandat- Banda de etansare	m	80,7345	12,35	997,071
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	8,0000	79,850	638,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7200	36,00	25,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,880
	129129	Opriori de zapada	m	8,0000	72,50	580,000
	1281280	Suruburi autofiletante	buc	48,0000	0,60	28,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	15,00	1,200
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	9,0000	219,984	1 979,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7000	36,00	97,200
	130130	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	9,7335	96,00	934,416
	131131	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d 150	buc	12,9780	27,00	350,406
	132132	Element de inchidere d150	buc	1,8540	33,00	61,182
	133133	Elemente de legatura d150	buc	0,9270	65,00	60,255
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,8540	105,00	194,670
	134134	Cot de jgheab d150	buc	1,8540	138,00	255,852
	2874115837745	Suruburi	buc	92,7000	0,25	23,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800	15,00	2,700
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,0000	211,149	2 533,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,2000	36,00	151,200
	135135	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba	m	12,8520	89,70	1 152,824

		d100				
	136136	Cot burlan d100	buc	6,1200	43,00	263,160
	137137	Piesa de legatura d100	buc	3,0600	42,00	128,520
	138138	Cleme d100	buc	6,1200	26,00	159,120
	139139	Pilnii de curatire d100	buc	3,0600	136,00	416,160
	140140	Cot de capat d100	buc	3,0600	43,00	131,580
	141141	Elemente de legatura d100	buc	3,0600	42,00	128,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800	15,00	2,700
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	8,2000	200,670	1 645,497
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,8900	36,00	428,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8200	36,00	29,520
	142142	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	9,9015	106,00	1 049,559
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,1660	15,70	81,106
	2874125886734	Nituri POP	buc	43,0500	0,30	12,915
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	43,0500	0,60	25,830
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,2915	12,25	15,821
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1804	15,00	2,706
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	62,5900	18,157	1 136,469
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,5180	36,00	450,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1295	36,00	112,662
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	74,1379	7,50	556,034
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	773,6124	0,01	7,736
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6259	15,00	9,389
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	56,9000	145,140	8 258,466
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9830	36,00	143,388
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8450	36,00	102,420

	143143	Placi din material termoizolant/vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	58,0380	138,00	8 009,244
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2276	15,00	3,414
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	62,5900	15,196	951,125
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,5180	36,00	450,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1295	36,00	112,662
	144144	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	74,1379	5,00	370,690
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	773,6124	0,01	7,736
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6259	15,00	9,389
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc	3,0000	136,800	410,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	36,00	50,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,00	3,240
	145145	Grila ventilatie din aluminiu 200x400	buc	3,0000	118,00	354,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
		<i>Total</i>	Lei			43 091,149
		Total Capitolul 2.2. Invelitori si saprante din lemn Inclusiv salariu				43 091,149 7 586,514
		5. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
39	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	116,8900	21,574	2 521,831
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,3646	36,00	589,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1689	36,00	42,080
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1689	36,00	42,080
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	116,8900	15,20	1 776,728
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5845	37,90	22,153
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9351	1,86	1,739
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1689	32,00	37,405
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3378	1,60	3,740
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3378	2,90	6,780
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1170	750,923	87,858

		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7535	36,00	27,126
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,9126	38,00	34,679
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,4563	38,00	17,339
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0644	29,00	1,868
	2320166200676	White spirit	kg	0,2282	27,50	6,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1141	5,00	0,571
		<i>Total</i>	Lei			2 609,689
		Total Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 609,689 700,412

		Total	Lei	51 508,79
		CASM	24 %	2 839,86
		Total		54 348,65
		C. de transport	2 %	784,17
		Total		55 132,82
		C. de rejie	4 %	2 205,31
		Total		57 338,13
		B.de deviz	2 %	1 146,77
		Total		58 484,90
		TVA	20 %	11 696,97
		Total		70 181,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	70 181,87	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S. Vangheli" din
str. Tudor Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Blocul A1**

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,220
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,190
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			5,190
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			11,025
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h - 0.17m3)	m2			6,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			87,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	36,00	15,84
		2. Capitolul 1.2. Transportarea deeurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 20 m (Перемещение строймусора)	t			59,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,00	59,04
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			23,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			16,200

		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			45,582
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	215,00	45,58
		3. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Centura si tumbele din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,86	2,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg			13,593
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	36,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	10,40	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,40	0,20
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg			13,593
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	36,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	10,40	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,40	0,20
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 2M* din 14 A I)	buc			6,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	24,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,90	0,74
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10% PIBA)	buc			8,573
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	36,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,60	0,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,64	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 168,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	15,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,889
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,20	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,80	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,10	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,50	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	162,00	21,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 168,00	3,20

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 168,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CC02K	Armaturi 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,748
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,739
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,00	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 282,217
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	36,00	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,60	499,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	218,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	23,64	8,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,60	7,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		4. Capitolul 2.2. Invelitori si saprante din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 733,415
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,00	81,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,00	285,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 168,00	31,73
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,13
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,10	54,74
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,40	73,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,50	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	5,80	8,41
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2			14,767
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	36,00	0,72
	123123	Membrana bituminoasa	m2	1,0800	13,00	14,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg			23,169
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	124124	Elemente din metal pentru fixare	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска)	t			750,885
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc			20,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	125125	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	14,70	14,70
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			35,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	126126	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	1,0000	30,00	30,00
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.709m3)	m2			12,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			267,568
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,58
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			57,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,42
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,714
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	127127	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosie	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,29
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat- Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			79,850
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	129129	Opriori de zapada	m	1,0000	72,50	72,50
	1281280	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			219,984
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	130130	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	1,0500	96,00	103,82
	131131	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d 150	buc	1,4000	27,00	38,93
	132132	Element de inchidere d150	buc	0,2000	33,00	6,80
	133133	Elemente de legatura d150	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,00	21,63
	134134	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	138,00	28,43
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			211,149
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	135135	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	89,70	96,07
	136136	Cot burlan d100	buc	0,5000	43,00	21,93
	137137	Piesa de legatura d100	buc	0,2500	42,00	10,71
	138138	Cleme d100	buc	0,5000	26,00	13,26
	139139	Pilnii de curatire d100	buc	0,2500	136,00	34,68
	140140	Cot de capat d100	buc	0,2500	43,00	10,96
	141141	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	42,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	142142	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	106,00	128,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,70	9,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			18,157
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			145,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
	143143	Placi din material termoizolant/vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	138,00	140,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	144144	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc			136,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	145145	Grila ventilatie din aluminiu 200x400	buc	1,0000	118,00	118,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		5. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
39	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			21,574
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	36,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,90	0,06
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Reparatia capitala a acoperisului Blocul A1**

Valoarea de deviz 70 181,87 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	36,00	50,760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3430	36,00	408,348
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,1304	36,00	40,695
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0075	36,00	144,270
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,3340	36,00	1 056,024
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,6520	36,00	851,472
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,6288	36,00	1 426,637
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0800	36,00	74,880
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0884	36,00	39,182
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6870	36,00	60,732
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	103,0120	36,00	3 708,432
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,2085	36,00	943,506
13.	7422010060100	Timplrar	h-om	2,9700	36,00	106,920
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2102	36,00	295,568
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,1528	36,00	2 561,501
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7727	36,00	63,817
Total manopera						11 832,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1150	2,90	9,034
2.	1212121212121	apa	m3	0,4317	23,64	10,205
3.	123123	Membrana bituminoasa	m2	6,7392	13,00	87,610
4.	124124	Elemente din metal pentru fixare	kg	51,8100	15,20	787,512
5.	125125	Ancora M16 l=150mm	buc	4,0000	14,70	58,800
6.	126126	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	11,0000	30,00	330,000
7.	127127	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosie	m2	79,4535	135,00	10 726,222
8.	1281280	Suruburi autofiletante	buc	48,0000	0,60	28,800
9.	129129	Opriori de zapada	m	8,0000	72,50	580,000
10.	130130	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip tabla protejata anticoroziv de culoarea alba	m	9,7335	96,00	934,416

		d150				
11.	131131	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d 150	buc	12,9780	27,00	350,406
12.	132132	Element de inchidere d150	buc	1,8540	33,00	61,182
13.	133133	Elemente de legatura d150	buc	0,9270	65,00	60,255
14.	134134	Cot de jgheab d150	buc	1,8540	138,00	255,852
15.	135135	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,8520	89,70	1 152,824
16.	136136	Cot burlan d100	buc	6,1200	43,00	263,160
17.	137137	Piesa de legatura d100	buc	3,0600	42,00	128,520
18.	138138	Cleme d100	buc	6,1200	26,00	159,120
19.	139139	Pilnii de curatire d100	buc	3,0600	136,00	416,160
20.	140140	Cot de capat d100	buc	3,0600	43,00	131,580
21.	141141	Elemente de legatura d100	buc	3,0600	42,00	128,520
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5786	310,00	179,366
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6301	300,00	189,030
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0210	300,00	6,300
25.	142142	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	9,9015	106,00	1 049,559
26.	143143	Placi din material termoizolant/vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	58,0380	138,00	8 009,244
27.	144144	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	74,1379	5,00	370,690
28.	145145	Grila ventilatie din aluminiu 200x400	buc	3,0000	118,00	354,000
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1950	24,00	4,680
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2688	5,00	1,345
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	3 168,00	19,959
32.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1402	3 168,00	444,154
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0046	3 168,00	14,573
34.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0117	3 168,00	37,066
35.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,0862	3 168,00	3 441,082
36.	2010237318750	Distantieri	buc	24,9488	0,40	9,980
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5928	162,00	96,034
38.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,1909	28,20	89,983
39.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6500	14,90	9,685
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,3296	27,50	9,063
41.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,8770	14,50	27,216
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5472	18,00	9,850
43.	23203226000361	Gudron	kg	3,0134	18,60	56,049
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,5157	24,40	85,783
45.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,3182	38,00	50,092
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0225	48,60	1,093
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1689	32,00	37,405
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,5759	24,40	306,852
49.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,6591	38,00	25,045
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,2915	12,25	15,821
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0930	29,00	2,697

		1708-61 A1				
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3896	24,40	33,906
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,4545	9,00	31,090
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,9090	68,50	473,267
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,1378	1,60	16,220
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	255,9138	1,60	409,462
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,6936	5,80	9,823
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	74,1379	7,50	556,034
59.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,5450	23,40	808,353
60.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,1660	15,70	81,106
61.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,7636	68,50	189,307
62.	271060200100	Otel beton	kg	19,4052	10,40	201,814
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,2692	10,40	127,600
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	44,5772	10,40	463,603
65.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,1884	16,10	3,033
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5181	16,10	8,341
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2280	16,10	3,671
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5546	16,10	8,929
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	116,8900	15,20	1 776,728
70.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,6150	18,00	119,070
71.	2812106306005	Profil din polimer expandat- Banda de etansare	m	80,7345	12,35	997,071
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,9712	16,10	63,936
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4300	15,50	130,665
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8436	37,90	31,973
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3680	3,50	4,788
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,7600	38,00	332,880
77.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	43,0500	0,60	25,830
78.	2874115837745	Suruburi	buc	92,7000	0,25	23,175
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3680	0,50	0,684
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0228	54,20	1,236
81.	2874125886734	Nituri POP	buc	43,0500	0,30	12,915
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,5040	15,50	54,312
83.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,8540	105,00	194,670
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1368	13,80	1,888
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	621,8100	0,50	310,905
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 547,2248	0,01	15,472
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4246	1,86	64,030
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2892	23,64	6,836
		Total materiale de constructii				39 208,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0101	250,00	2,525
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1752	250,00	43,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1870	15,00	32,805
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1975	15,00	32,962

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2851	250,00	71,275
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	20,00	25,200
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2686	15,00	4,029
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,1572	15,00	107,359
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1126	20,00	2,252
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4920	18,26	8,984
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2665	21,60	5,756
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3854	25,00	9,635
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0912	250,00	22,800
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0239	215,00	5,138
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4325	215,00	92,987
		Total utilaje de constructii				467,52

Total	Lei	51 508,79
CASM	24 %	2 839,86
Total		54 348,65
C. de transport	2 %	784,17
Total		55 132,82
C. de rejie	4 %	2 205,31
Total		57 338,13
B.de deviz	2 %	1 146,77
Total		58 484,90
TVA	20 %	11 696,97
Total		70 181,87

Total deviz: 70 181,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)