

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale bloc 2A**

Valoarea de deviz 1 216 925 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Vitralii				
1	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate în zidarie de orice natura, cu suprafata 36.0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu geam termopan / AluminTechno F5010 x 2x6mm 6mm Solar-E - 6mm clar Ug=1,3 W/(m2K)	m2	25,780	7 329,155 70,950	188 945,611 1 829,091
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	9,400	248,000 37,840	2 331,200 355,696
3	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	5,100	368,940 368,940	1 881,594 1 881,594
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,100	29,326 29,326	149,563 149,563
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,050	1 375,180	68,759

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			834,380	41,719
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,200	165,460 113,520	1 687,693 1 157,904
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15	m3	6,100	1 917,252 364,210	11 695,235 2 221,681
		Total Vitralii Inclusiv salariu				206 759,655 7 637,248
		2. Usi				
8	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m /Usi MDF cularea se coordoneaza cu beneficiarul /	m2	66,200	3 486,857 170,280	230 829,909 11 272,536
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,100	2 774,141 76,626	11 373,978 314,167
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	5,646 2,838	146,783 73,788
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,000	71,770 52,030	1 866,010 1 352,780
		Total Usi Inclusiv salariu				244 216,680 13 013,271

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pardosele				
12	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Clasa 33 gr.12mm /	m2	423,000	441,109 122,980	186 588,904 52 020,540
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,400	538,177 236,500	15 284,228 6 716,600
14	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	21,600	84,342 47,300	1 821,781 1 021,680
		Total Pardosele Inclusiv salariu				203 694,913 59 758,820
		4. Fasada				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	154,300	25,476 11,352	3 930,879 1 751,614
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	154,300	209,038 115,412	32 254,564 17 808,072
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,500	155,833 66,220	1 012,916 430,430
18	CE23D	Glafuri din tabla zincata de montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100 cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	9,200	258,703 118,250	2 380,072 1 087,900
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane /cu pastrarea burlanelor /	m	91,000	13,444 13,244	1 223,404 1 205,204
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv /materialele se folosesc de la demolare /	m	91,000	47,690 33,110	4 339,790 3 013,010
		Total Fasada Inclusiv salariu				45 141,625 25 296,230
		5. Scara de evacuare				

1	2	3	4	5	6	7
21	CH06B	Bara de sprijin din inox d40mm	m	5,700	1 069,639 113,520	6 096,945 647,064
		Total Scara de evacuare Inclusiv salariu				6 096,945 647,064
		6. Pereti interiori (Corobok)				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,500	5,645 2,838	177,833 89,397
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,500	71,770 52,030	2 260,743 1 638,945
24	CL20A	Usite -revizie gata confectionate din PVC /se exclude lant /	buc	28,000	48,540 47,300	1 359,120 1 324,400
25	Pret de piata	Usite revizie 200x200mm	buc	10,000	43,000 0,000	430,000 0,000
26	Pret de piata	Usite revizie 250x250mm	buc	7,000	98,330 0,000	688,310 0,000
27	Pret de piata	Usite revizie 200x250mm	buc	7,000	60,240 0,000	421,680 0,000
28	Pret de piata	Usite revizie 300x300mm	buc	4,000	84,150 0,000	336,600 0,000
		Total Pereti interiori (Corobok) Inclusiv salariu				5 674,286 3 052,742
		7. Scari exterioare /principala				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat	m2	10,100	26,681 13,244	269,479 133,764
30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	10,100	868,335 364,678	8 770,185 3 683,251
31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	5,500	84,343 47,300	463,885 260,150
32	CH06B	Balustrada din inox	m	9,400	1 369,584 113,520	12 874,090 1 067,088
33	CK26D	Profil striat din aluminiu pentru trepte	m	22,800	106,830 9,460	2 435,724 215,688
		Total Scari exterioare /principala Inclusiv salariu				24 813,363 5 359,941
		8. Scara antiincendiara 1 nivel				
34	CH06B	Balustrada din inox	m	1,600	1 369,584	2 191,334

1	2	3	4	5	6	7
					113,520	181,632
		Total Scara antiincendiara 1 nivel Inclusiv salariu				2 191,334 181,632
		9. Scara antiincendiara 2nivel /exterior /				
35	CH06B	Balustrada din inox	m	4,200	1 369,584 113,520	5 752,253 476,784
		Total Scara antiincendiara 2nivel /exterior / Inclusiv salariu				5 752,253 476,784
		10. Scara principala interioara				
36	CH06B	Balustrada din inox	m	0,500	1 369,648 113,520	684,824 56,760
		Total Scara principala interioara Inclusiv salariu				684,824 56,760

		Cheltuieli directe	lei	745 031
		Asigurari sociale	24,00 %	27 716
		Transportarea materialelor	10,00 %	62 802
		Cheltuieli de regie	14,50 %	121 154
		Beneficiu de deviz	6,00 %	57 402
		TVA	20,00 %	202 820
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 216 925 115 484

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale bloc 2A**

Valoarea de deviz 1 216 925 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,760	94,60	1 680,096
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	188,246	94,60	17 808,072
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,045	94,60	1 990,857
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,296	94,60	501,002
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,710	94,60	1 013,166
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,993	94,60	283,138
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	10,840	94,60	1 025,464
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,800	94,60	6 413,880
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	486,450	94,60	46 018,170
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,350	94,60	3 154,910
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,930	94,60	1 885,378
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,100	94,60	4 266,460
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,046	94,60	1 707,152
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,680	94,60	2 429,328
15.	7422010060100	Timplar	h-om	102,374	94,60	9 684,580
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,022	94,60	191,282
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,257	94,60	9 862,712
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,935	94,60	3 683,251
19.	9312040019600	Sapator	h-om	19,890	94,60	1 881,594
		Total manopera				115 484

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,280	6,82	29,190
2.	11-001	Usite revizie 200x200mm	buc	10,000	43,00	430,000
3.	11-002	Usite revizie 250x250mm	buc	7,000	98,33	688,310
4.	11-003	Usite revizie 200x250mm	buc	7,000	60,24	421,680
5.	11-004	Usite revizie 300x300mm	buc	4,000	84,15	336,600
6.	1111000100048	Strat sintetic	m2	448,591	6,35	2 848,553
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,397	425,00	168,725
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,875	5,00	14,375
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 800,00	24,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 800,00	172,800
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	738,730	0,10	73,873

12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,020	245,00	249,900
13.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	66,200	3 305,00	218 791,000
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,100	2 638,00	10 815,800
15.	2030122946766	Plinte din pvc	m	384,507	24,12	9 274,309
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,224	19,00	23,256
17.	2413217300010	Cleme	buc	46,410	28,00	1 299,480
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,073	103,11	1 141,737
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,625	17,05	147,056
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,000	42,00	966,000
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,536	63,00	33,768
22.	24302261000001	Fuga	kg	10,540	22,65	238,731
23.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	64,035	33,43	2 140,690
24.	2430226101010 B	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	4,191	31,78	133,190
25.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,846	14,69	41,808
26.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,094	11,99	37,097
27.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,959	4,25	42,325
28.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	58,580	4,25	248,965
29.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	27,069	6 874,00	186 072,306
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,709	2,48	378,718
31.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,560	2,48	63,389
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,450	2,91	10,040
33.	26531021008311	Tink	kg	354,890	40,62	14 415,632
34.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,515	64,64	97,930
35.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	29,252	263,58	7 710,242
36.	26631021000001 5	Beton B15	m3	6,346	1 346,27	8 543,429
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,215	1 148,57	246,943
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	115,020	4,45	511,839
39.	2670112202052	Placi de ceramic	m2	10,302	447,35	4 608,600
40.	2670112204051	Placi din laminat Clasa 33 gr.12mm	m2	448,591	272,39	122 191,702
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,210	4,95	154,490
42.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,258	42,00	10,836
43.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	29,790	11,87	353,607
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	9,568	11,87	113,572
45.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	14,564	9,96	145,057
46.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	30,618	33,45	1 024,172
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,510	22,55	11,501
48.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	9,400	208,96	1 964,224
49.	2743123549027 L	Profil striat din aluminiu pentru trepte	m	22,800	95,67	2 181,276
50.	2812106305701	Balustrada din inox	m	15,700	1 246,95	19 577,115
51.	2812106305701 Binox	Bara de sprijin din inox d40mm	m	5,700	947,00	5 397,900
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,443	42,87	276,211
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,284	68,00	87,312
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,060	1,38	4,223
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	190,800	0,25	47,700
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,060	0,47	1,438
57.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,025	29,88	867,267
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,051	43,00	2,193
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,306	17,96	5,496
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,202	33,00	6,666
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,240	3,59	22,402
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,837	20,00	16,740
63.	4100126202818	Apa	m3	0,667	20,00	13,340
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,095	5,00	55,475
		Total materiale de constructii				628 025

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,129	511,00	65,919
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,364	20,00	7,280
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,910	20,00	18,200
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	17,440	20,00	348,800
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,368	20,00	7,360
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,660	32,00	117,120
7.	2952270003204	Mășina de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,355	20,00	27,100
8.	2952270003205	Mășina de tăiat piatră universală	h-ut	3,464	20,00	69,280
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,078	61,00	4,758
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,130	0,95	7,723
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,520	52,00	27,040
12.	2952270007607	Mășina de găurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,999	20,00	19,980
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,525	525,00	800,625
		Total utilaje de construcții				1 522

Cheltuieli directe	lei	745 031
Asigurări sociale	24,00 %	27 716
Transportarea materialelor	10,00 %	62 802
Cheltuieli de regie	14,50 %	121 154
Beneficiu de deviz	6,00 %	57 402
TVA	20,00 %	202 820

Total deviz:**1 216 925**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală și
eficientizarea energetică a blocului 2A a
Instituției Publice Centrul Raional de
Odihnă și Acordare din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Vitralii				
1	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata 36.0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu geam termopan / AluminTechno F5010 x 2x6mm 6mm Solar-E - 6mm clar Ug=1,3 W/(m2K)	m2			7 329,155 70,950
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	6 874,00	7 217,700
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	42,00	0,420
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	11,99	1,439
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	103,11	36,089
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	511,00	2,557
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m			248,000 37,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	1,0000	208,96	208,960
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
3	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adancime	m3			368,940 368,940
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	368,940
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 375,180 834,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,380
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	52,00	540,800
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,460 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,38	0,414
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,96	0,539
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,55	1,128
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,87	3,430
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,941
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,353
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15	m3			1 917,252 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 346,27	1 400,562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
		2. Usi				
8	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m /Usi MDF cularea se coordoneaza cu beneficiarul /	m2			3 486,857 170,280
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	94,60	139,062
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 305,00	3 305,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	42,87	3,644
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	11,87	5,341
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	9,96	2,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 774,141 76,626
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 638,00	2 638,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	103,11	51,555
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,95	2,970
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,59	3,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,646 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,05	2,558
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,770 52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,95	2,475
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		3. Pardosele				
12	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si	m2			441,109 122,980

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Clasa 33 gr.12mm /				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2670112204051	Placi din laminat Clasa 33 gr.12mm	m2	1,0500	272,39	288,869
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,35	6,734
	2030122946766	Plinte din pvc	m	0,9000	24,12	21,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			538,177 236,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,60	212,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	263,58	271,487
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,45	18,023
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,65	6,795
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,48	2,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
14	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			84,342 47,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	29,88	32,002
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,25	1,562
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	14,69	1,542
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	0,95	0,285
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,020
		4. Fasada				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,476 11,352
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	33,43	13,874
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			209,038 115,412
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,62	93,426
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			155,833 66,220
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 148,57	37,991
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,48	32,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	425,00	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	61,00	0,732
18	CE23D	Glafuri din tabla zincata de montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100 cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			258,703 118,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	94,60	52,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	94,60	47,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,45	111,323
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	11,87	12,345
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,48	10,575
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	425,00	5,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -	m			13,444

1	2	3	4	5	6	7
		burlane /cu pastrarea burlanelor /				13,244
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv /materialele se folosesc de la demolare /	m			47,690
						33,110
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,00	14,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		5. Scara de evacuare				
21	CH06B	Bara de sprijin din inox d40mm	m			1 069,639
						113,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2812106305701Bi nox	Bara de sprijin din inox d40mm	m	1,0000	947,00	947,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,59	0,359
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,48	1,736
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	63,00	1,581
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,82	1,364
		6. Pereti interiori (Corobok)				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,645
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,05	2,557
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,770
						52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,95	2,475
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
24	CL20A	Usite -revizie gata confectionate din PVC /se exclude lant /	buc			48,540
						47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,48	1,240
25	Pret de piata	Usite revizie 200x200mm	buc			43,000
						0,000
	11-001	Usite revizie 200x200mm	buc	1,0000	43,00	43,000
26	Pret de piata	Usite revizie 250x250mm	buc			98,330
						0,000
	11-002	Usite revizie 250x250mm	buc	1,0000	98,33	98,330
27	Pret de piata	Usite revizie 200x250mm	buc			60,240
						0,000
	11-003	Usite revizie 200x250mm	buc	1,0000	60,24	60,240
28	Pret de piata	Usite revizie 300x300mm	buc			84,150
						0,000
	11-004	Usite revizie 300x300mm	buc	1,0000	84,15	84,150
		7. Scari exterioare /principala				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat	m2			26,681
						13,244

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2430226101010B	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	31,78	13,187
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			868,335
						364,678
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,678
	2670112202052	Placi de ceramic	m2	1,0200	447,35	456,297
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,25	24,650
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	64,64	9,696
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	22,65	4,530
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,00	0,660
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,099
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,00	6,859
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,721
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,145
31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			84,343
						47,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	29,88	32,004
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,25	1,562
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	14,69	1,544
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	0,95	0,285
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,018
32	CH06B	Balustrada din inox	m			1 369,584
						113,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2812106305701	Balustrada din inox	m	1,0000	1 246,95	1 246,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,59	0,359
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,48	1,736
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	63,00	1,575
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,82	1,364
33	CK26D	Profil striat din aluminiu pentru trepte	m			106,830
						9,460
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2743123549027L	Profil striat din aluminiu pentru trepte	m	1,0000	95,67	95,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		8. Scara antiincendiara 1 nivel				
34	CH06B	Balustrada din inox	m			1 369,584
						113,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2812106305701	Balustrada din inox	m	1,0000	1 246,95	1 246,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,59	0,359
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,48	1,736
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	63,00	1,575
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,82	1,364
		9. Scara antiincendiara 2nivel /exterior /				
35	CH06B	Balustrada din inox	m			1 369,584
						113,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2812106305701	Balustrada din inox	m	1,0000	1 246,95	1 246,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,59	0,359
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,48	1,736
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	63,00	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,82	1,364
		10. Scara principala interioara				
36	CH06B	Balustrada din inox	m			1 369,648
						<u>113,520</u>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2812106305701	Balustrada din inox	m	1,0000	1 246,95	1 246,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,59	0,360
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,48	1,736
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	63,00	1,638
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,82	1,364

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 139 104 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1;T3;T4				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu bila si fluture de actionare d=20	buc	26,000	145,588 21,758	3 785,288 565,708
2	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / teava din polipropilena PN16 d50mm PPR /	m	6,000	131,970 45,408	791,818 272,448
3	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000	52,852 40,678	317,112 244,068
4	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /teava din polipropilena PN16 d40mm PPR /	m	32,600	88,389 40,678	2 881,466 1 326,103
5	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	33,000	47,922	1 581,428

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"			37,840	1 248,720
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm /teava din polipropilena PN16 d32mm PPR	m	76,500	71,313 38,786	5 455,479 2 967,129
7	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	77,000	44,157 35,002	3 400,105 2 695,154
8	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /teava din polipropilena PN16 d25mm PPR	m	64,100	54,024 33,110	3 462,970 2 122,351
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	64,000	39,296 31,218	2 514,975 1 997,952
10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /teava din polipropilena PN16 d20mm PPR	m	317,000	44,906 31,218	14 235,091 9 896,106
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	317,000	32,521 27,434	10 309,078 8 696,578
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	496,000	14,190 14,190	7 038,240 7 038,240
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	49,600	9,460 9,460	469,216 469,216

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Termoizolare d50	m	6,000	62,281 39,732	373,688 238,392
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Termoizolare d40	m	32,600	57,382 39,732	1 870,657 1 295,263
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	76,500	48,078 33,110	3 677,967 2 532,915
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	64,100	43,979 33,110	2 819,057 2 122,351
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	317,000	43,276 33,110	13 718,528 10 495,870
19	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Clapeta de aerisire d110 /	buc	6,000	167,662 32,164	1 005,975 192,984
		Total Sistemul A1;T3;T4 Inclusiv salariu				79 708,138 56 417,548
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 708,138 56 417,548

		Cheltuieli directe	lei	79 706
		Asigurari sociale	24,00 %	13 540
		Transportarea materialelor	10,00 %	2 265
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 848
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 561
		TVA	20,00 %	23 184
		Total deviz:		139 104

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				56 416

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare apa si canalizare**

Valoarea de deviz 139 104 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	420,008	94,60	39 732,757
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	176,372	94,60	16 684,791
		Total manopera				56 416

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,596	395,00	235,420
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,014	4,90	49,069
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,491	9,95	24,786
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210	63,00	13,230
5.	252121671705020	Teava din material plastic /teava din polipropilena PN16 d20mm PPR	m	323,340	8,69	2 809,825
6.	252121671705025	Teava din material plastic / teava din polipropilena PN16 d25mm PPR	m	65,382	15,35	1 003,614
7.	252121671705032	Teava din material plastic /teava din polipropilena PN16 d32mm PPR	m	78,030	24,47	1 909,394
8.	252121671705040	Teava din material plastic /teava din polipropilena PN16 d40mm PPR	m	33,252	38,69	1 286,520
9.	252121671705050	Teava din material plastic d50PPR PN16	m	6,120	72,45	443,394
10.	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	22,190	3,16	70,120
11.	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	4,487	3,35	15,031
12.	252315671940032	Mufa din material plastic d32	buc	5,355	4,19	22,437
13.	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	2,282	6,75	15,404
14.	252315671940050	Mufa din material plastic d50	buc	0,420	7,85	3,297
15.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	25,360	3,36	85,210
16.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	5,128	3,54	18,153
17.	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	6,120	4,58	28,030
18.	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	2,608	5,84	15,231
19.	252315671943050	Cot din material plastic d50	buc	0,480	7,93	3,806

20.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	225,070	3,74	841,762
21.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	45,511	4,17	189,781
22.	252315671945032	Teu din material plastic d32	buc	54,315	6,77	367,713
23.	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	23,146	7,04	162,948
24.	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	4,260	12,25	52,185
25.	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	34,870	2,60	90,662
26.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	7,051	2,81	19,813
27.	252315671946032	Reductie din material plastic d32	buc	8,415	3,66	30,799
28.	252315671946040	Reductie din material plastic d40	buc	3,586	4,71	16,890
29.	252315671946050	Reductie din material plastic d50	buc	0,660	7,25	4,785
30.	2523156721037C1110	Clapeta de aerisire d110	buc	6,000	133,22	799,320
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	154,070	2,35	362,065
32.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	317,000	3,81	1 207,770
33.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	64,000	6,80	435,200
34.	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	77,000	7,88	606,760
35.	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	33,000	8,80	290,400
36.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	6,000	10,90	65,400
37.	2913124503120	Robinet cu bila si fluture de actionare d=20	buc	26,390	122,00	3 219,580
38.	3220137315778	Decapant	kg	3,137	15,00	47,055
39.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	342,836	9,40	3 222,658
40.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	69,324	10,05	696,706
41.	33205173522332	Termoizolatie conducte d32	m	82,735	13,84	1 145,052
42.	33205173522340	Termoizolatie conducte d40	m	35,257	16,32	575,394
43.	33205173522350	Termoizolatie conducte d50	m	6,489	20,85	135,296
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,497	25,00	12,425
		Total materiale de construcții				22 650

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,640	55,00	640,200
		Total utilaje de construcții				640

Cheltuieli directe	lei	79 706
Asigurari sociale	24,00 %	13 540
Transportarea materialelor	10,00 %	2 265
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 848
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 561
TVA	20,00 %	23 184

Total deviz:

139 104

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală și
eficientizarea energetică a blocului 2A a
Instituției Publice Centrul Raional de
Odihnă și Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemul A1;T3;T4				
1	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu bilă și fluturi de acționare d=20	buc			145,588
						21,758
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2913124503120	Robinet cu bilă și fluturi de acționare d=20	buc	1,0000	122,00	123,830
2	SA16E	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50 mm / teava din polipropilenă PN16 d50mm PPR /	m			131,970
						45,408
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	94,60	45,408
	252121671705050	Teava din material plastic d50PPR PN16	m	1,0200	72,45	73,899
	252315671943050	Cot din material plastic d50	buc	0,0800	7,93	0,634
	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	0,7100	12,25	8,697
	252315671940050	Mufa din material plastic d50	buc	0,0700	7,85	0,549
	252315671946050	Reducție din material plastic d50	buc	0,1100	7,25	0,797
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	4,90	0,098
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0319	55,00	1,751
3	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			52,852
						40,678
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	94,60	40,678
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d50mm	buc	1,0000	10,90	10,900
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	9,95	0,060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nepalcat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,00	0,461
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
4	SA16D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm /teava din polipropilenă PN16 d40mm PPR /	m			88,389
						40,678
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	94,60	40,678
	252121671705040	Teava din material plastic /teava din polipropilenă PN16 d40mm PPR	m	1,0200	38,69	39,464
	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	5,84	0,467
	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	7,04	4,998
	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	6,75	0,473
	252315671946040	Reducție din material plastic d40	buc	0,1100	4,71	0,518
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	4,90	0,098
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0286	55,00	1,572
5	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			47,922
						37,840

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,840
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	1,0000	8,80	8,800
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,95	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,00	0,479
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm /teava din polipropilena PN16 d32mm PPR	m			71,313 38,786
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,786
	252121671705032	Teava din material plastic /teava din polipropilena PN16 d32mm PPR	m	1,0200	24,47	24,959
	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	4,58	0,366
	252315671945032	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	6,77	4,807
	252315671940032	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	4,19	0,293
	252315671946032	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	3,66	0,403
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,90	0,098
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	55,00	1,496
7	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,157 35,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2875274204040432	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	7,88	7,880
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,95	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,00	0,472
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
8	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /teava din polipropilena PN16 d25mm PPR	m			54,024 33,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252121671705025	Teava din material plastic / teava din polipropilena PN16 d25mm PPR	m	1,0200	15,35	15,657
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	3,54	0,283
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,17	2,961
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,35	0,234
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,81	0,309
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,90	0,098
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,282
9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			39,296 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	2875274204040425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	6,80	6,800
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,95	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,00	0,475
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /teava din polipropilena PN16 d20mm PPR	m			44,906 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	252121671705020	Teava din material plastic /teava din polipropilena PN16 d20mm PPR	m	1,0200	8,69	8,864
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,36	0,269
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,74	2,655
	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	3,16	0,221
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,60	0,286
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,90	0,098
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,204
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			32,521

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze20	buc	1,0000	3,81	3,810
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,95	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,728
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,00	0,474
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			9,460 9,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,460
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Termoizolare d50	m			62,281 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,732
	33205173522350	Termoizolatia conducte d50	m	1,0300	20,85	22,549
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Termoizolare d40	m			57,382 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,732
	33205173522340	Termoizolatia conducte d40	m	1,0300	16,32	17,650
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			48,078 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522332	Termoizolatia conducte d32	m	1,0300	13,84	14,968
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			43,979 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522325	Termoizolatia conducte d25	m	1,0300	10,05	10,869
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m			43,276 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522320	Termoizolatia conducte d20	m	1,0300	9,40	10,166
19	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Clapeta de aerisire d110 /	buc			167,662 32,164
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	94,60	32,164
	2523156721037C1110	Clapeta de aerisire d110	buc	1,0000	133,22	133,220
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	63,00	2,205
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,90	0,073

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 219 843 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire si ventilare				
		1.1. Tevi				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR d=20x2.8 mm PN16 k=1.3 fittinguri/	m	235,000	57,354 36,894	13 478,171 8 670,090
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Tava PPR d=25x3.5mm PN16 k=1.3 fittinguri	m	175,400	67,895 43,043	11 908,762 7 549,742
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./Teava PPR d=32x4.4 PN16 k=1.3 fittinguri /	m	227,000	89,884 49,192	20 403,716 11 166,584

1	2	3	4	5	6	7
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ /Tava PPR d=40x5.5mm PN16 k=1.3 fittinguri /	m	12,000	111,432 55,341	1 337,181 664,092
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Termoizolare d20mm /	m	235,000	43,330 33,110	10 182,596 7 780,850
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Termoizolare d25mm /	m	175,000	43,979 33,110	7 696,343 5 794,250
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Termoizolare d32mm /	m	227,000	48,089 33,110	10 916,159 7 515,970
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40mm	m	12,000	57,998 39,732	695,982 476,784
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	189,000	12,056 10,406	2 278,584 1 966,734
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	189,000	9,460 9,460	1 787,940 1 787,940
		Total Tevi Inclusiv salariu				80 685,434 53 373,036
		1.2. Радиаторы стальные панельные				

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x800 Corado	buc	6,000	951,753 47,300	5 710,517 283,800
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x600 Corado	buc	7,000	787,443 47,300	5 512,099 331,100
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x900 Corado	buc	1,000	1 041,243 47,300	1 041,243 47,300
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 22 600x1100 AERFILD	buc	4,000	2 340,629 61,490	9 362,517 245,960
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / /Tip 2 2 600x600 AERFILD	buc	3,000	1 516,053 47,300	4 548,158 141,900
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / /Tip 33 500x900 AERFILD	buc	1,000	2 483,883 47,300	2 483,883 47,300
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / /Tip 33 600x800 AERFILD	buc	1,000	2 010,883 47,300	2 010,883 47,300
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 33 600x1200 AERFILD	buc	1,000	2 740,219 61,490	2 740,219 61,490
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 33 600x1400 AERFILD	buc	4,000	4 049,219 61,490	16 196,877 245,960
		Total Радиаторы стальные панельные Inclusiv salariu				49 606,396 1 452,110
		Total Incalzire si ventilare Inclusiv salariu				130 291,830 54 825,146

		Cheltuieli directe	lei	130 293
		Asigurari sociale	24,00 %	13 158
		Transportarea materialelor	10,00 %	7 494
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21 887

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	6,00 %			10 370
		TVA	20,00 %			36 641
		Total deviz:				219 843
		Inclusiv salariu				54 825

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2A a Instituției Publice
Centrul Raional de Odihnă și
Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 219 843 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	351,557	94,60	33 257,292
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	227,990	94,60	21 567,854
		Total manopera				54 825

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,093	75,00	6,975
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,186	38,96	7,248
3.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2.8mm PM16	m	314,665	15,28	4 808,081
4.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena//Tava PPR d=25x3.5mm PN16	m	234,861	18,56	4 359,020
5.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena/Teava PPR d=32x4.4 PN16	m	303,953	30,39	9 237,132
6.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena /Tava PPR d=40x5.5mm PN16 /	m	16,068	41,89	673,089
7.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,400	68,00	95,200
8.	28221157000001a	Radiator Tip 22 500x800 Corado	buc	6,000	868,87	5 213,220
9.	28221157000002a	Radiator Tip 22 500x600 Corado	buc	7,000	704,56	4 931,920
10.	28221157000003a	Radiator Tip 22 500x900 Corado	buc	1,000	958,36	958,360
11.	28221157000004a	Radiator /Tip 22 600x1100 AERFILD	buc	4,000	2 233,41	8 933,640
12.	28221157000005a	Radiator /Tip 22 600x600 AERFILD	buc	3,000	1 433,17	4 299,510
13.	28221157000006a	Radiator /Tip 33 500x900 AERFILD	buc	1,000	2 401,00	2 401,000
14.	28221157000007a	Radiator /Tip 33 600x800 AERFILD	buc	1,000	1 928,00	1 928,000
15.	28221157000008a	Radiator /Tip 33 600x1200 AERFILD	buc	1,000	2 633,00	2 633,000
16.	28221157000009a	Radiator /Tip 33 600x1400 AERFILD	buc	4,000	3 942,00	15 768,000
17.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	93,000	8,25	767,250
18.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20mm	m	254,153	9,45	2 401,746
19.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25mm	m	189,263	10,05	1 902,093
20.	33205173522332	Termoizolatie conducte d32mm	m	245,501	13,85	3 400,189

21.	33205173522340	Termoizolatie conducte d40	m	12,978	16,89	219,198
		Total materiale de construcții				74 944

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,450	33,00	311,850
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,050	34,87	210,963
		Total utilaje de constructii				524

Cheltuieli directe	lei	130 293
Asigurari sociale	24,00 %	13 158
Transportarea materialelor	10,00 %	7 494
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 887
Beneficiul de deviz	6,00 %	10 370
TVA	20,00 %	36 641

Total deviz:

219 843

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală și
eficientizarea energetică a blocului 2A a
Instituției Publice Centrul Raional de
Odihnă și Agrement din mun. Strășeni
(lucrări suplimentare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire si ventilare				
		1.1. Tevi				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR d=20x2.8 mm PN16 k=1.3 fittinguri/	m			57,354 36,894
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	36,894
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2.8mm PM16	m	1,0300	15,28	20,460
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Tava PPR d=25x3.5mm PN16 k=1.3 fittinguri	m			67,895 43,043
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	43,043
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena//Tava PPR d=25x3.5mm PN16	m	1,0300	18,56	24,852
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./Teava PPR d=32x4.4 PN16 k=1.3 fittinguri /	m			89,884 49,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	49,192
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena/Teava PPR d=32x4.4 PN16	m	1,0300	30,39	40,692
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ /Tava PPR d=40x5.5mm PN16 k=1.3 fittinguri /	m			111,432 55,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	55,341
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena /Tava PPR d=40x5.5mm PN16 /	m	1,0300	41,89	56,091
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Termoizolare d20mm /	m			43,330 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522320	Termoizolatatie conducte d20mm	m	1,0300	9,45	10,220
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			43,979 33,110

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm /Termoizolare d25mm /				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522325	Termoizolatatie conducte d25mm	m	1,0300	10,05	10,869
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Termoizolare d32mm /	m			48,089 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	33205173522332	Termoizolatatie conducte d32mm	m	1,0300	13,85	14,979
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40mm	m			57,998 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,732
	33205173522340	Termoizolatatie conducte d40	m	1,0300	16,89	18,267
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,056 10,406
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	33,00	1,650
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,460 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
		1.2. Радиаторы стальные панельные				
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x800 Corado	buc			951,753 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000001a	Radiator Tip 22 500x800 Corado	buc	1,0000	868,87	868,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x600 Corado	buc			787,443 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000002a	Radiator Tip 22 500x600 Corado	buc	1,0000	704,56	704,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Tip 22 500x900 Corado	buc			1 041,243 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000003a	Radiator Tip 22 500x900 Corado	buc	1,0000	958,36	958,360
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 22 600x1100 AERFILD	buc			2 340,629 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	28221157000004a	Radiator /Tip 22 600x1100 AERFILD	buc	1,0000	2 233,41	2 233,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,96	0,312
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,25	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	34,87	8,717
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Tip 2 2 600x600 AERFILD	buc			1 516,053 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000005a	Radiator /Tip 22 600x600 AERFILD	buc	1,0000	1 433,17	1 433,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Tip 33 500x900 AERFILD	buc			2 483,883 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000006a	Radiator /Tip 33 500x900 AERFILD	buc	1,0000	2 401,00	2 401,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Tip 33 600x800 AERFILD	buc			2 010,883 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157000007a	Radiator /Tip 33 600x800 AERFILD	buc	1,0000	1 928,00	1 928,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,96	0,234
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,25	24,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	34,87	6,974
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 33 600x1200 AERFILD	buc			2 740,219 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	28221157000008a	Radiator /Tip 33 600x1200 AERFILD	buc	1,0000	2 633,00	2 633,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,96	0,312
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,25	33,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	34,87	8,717
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Tip 33 600x1400 AERFILD	buc			4 049,219 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	28221157000009a	Radiator /Tip 33 600x1400 AERFILD	buc	1,0000	3 942,00	3 942,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,96	0,312
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,25	33,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	34,87	8,717

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.