

Investitor
ObiectInstitutie Publica Gimnaziul Saratenii Vechi
Reparatia acoperisului Bloc B si C**Borderou de resurse №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Blocul B exclusiv Suprafata salii festive			
		1.1. Desfaceri			
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2		1 314,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	473,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	473,292
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	26,294
2	RpCH32C	Desfacerea astereala existenta cu recuperarea materialelor	m2		1 314,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	118,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	118,323
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	39,441
		1.2. Lucrari de constructie-montaj			
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		31,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	26,35
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	52,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	207,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,372
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	31,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,155
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	1,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,372
4	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate capriori	buc		52,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,4800	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	10,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	10,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	0,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,52
5	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane	kg		16,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2500	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	16,32

1	2	3	4	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	0,128
6	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau : 0.0079 m3 la 1 m2	m2		1 314,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,735
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3200	420,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	131,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	10,3861
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	157,764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,441
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		1 314,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	262,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,735
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	1 557,2622
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	0,0700	94,7899
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	13,147
8	CE07A	Invelitori din tabla amprentata (tip tigla metalica model ARCTICA dublu-modulara 1205 x770 mm adincime val 22 mm inaltime cuta 30 mm culoare RAL 8017 (Bordo) grosime 0.48-0.55 produs coreean sau italian	m2		1 314,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	1 183,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	328,675
	2710403643000	Placi din tabla amprentata	m2	1,1500	1 587,5003
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	690,2175
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12 423,915
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	138,0435
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,2174
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	69,0218
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,735
9	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm, montarea cu autoturnul telescopic	m		60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,3744
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	9,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	137,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,4368
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0187
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1248
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	9,00
		1.3. Sistemul pluvial			
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		97,80

1	2	3	4	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,34
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,7707
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	141,0276
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,1468
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	10,0734
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	20,1468
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,1468
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1 007,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,956
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		16,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	5,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	17,136
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	8,16
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	4,08
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	8,16
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	4,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	4,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,24
		2. Blocul C			
		2.1. Desfaceri			
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2		560,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	201,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	201,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	11,20
13	RpCH32C	Desfacerea astereala existenta cu recuperarea materialelor	m2		560,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,80
		2.2. Lucrari de constructie-montaj			
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		13,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	11,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	87,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,156
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,065
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,156
15	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m		96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,40
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	1,44
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	1,92
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	0,768
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,96
16	RpCH05E	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din lemn rotund de rasinoase	m		52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	35,36

1	2	3	4	6	7
	1				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	15,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	61,10
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	0,78
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0235	1,222
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	0,416
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,52
17	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc		32,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,4800	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	6,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	6,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,32
18	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau : 0.0079 m3 la 1 m2	m2		560,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	28,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3200	179,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	4,424
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	67,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,80
19	CE17A	*Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		560,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	663,32
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	0,0700	40,376
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,60
20	CE07A	Invelitori din tabla amprentata (tip tigla metalica model ARCTICA dublu-modulara 1205 x770 mm adincime val 22 mm inaltime cuta 30 mm culoare RAL 8017 (Bordo) grosime 0.48-0.55 produs coreean sau italian	m2		560,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	504,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	140,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata	m2	1,1500	676,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	294,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5 292,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	23,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	29,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,00
		2.3. Sistemul pluvial			
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,705
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	100,94

1	2	3	4	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	14,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	721,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,40
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	32,13
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,45
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om		93,735
2.	7122050013400	Zidar	h-om		24,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om		168,723
4.	71240100107001	Dulgher	h-om		708,384
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		374,94
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om		2 440,562
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		1 651,695
8.	9310060019930	Muncitor	h-om		37,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		0,4368
2.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3		1,222
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		14,8101
4.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3		1,92
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3		2,52
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg		74,80
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg		44,00
8.	2413217300010	Cleme	buc		23,46
9.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg		0,528
10.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg		294,80
11.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m		98,4218
12.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc		196,8435
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		137,28
14.	2652102100713	Var pasta	m3		0,0187
15.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3		0,3744
16.	2666122800555	Element de inchidere	buc		34,5668
17.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2		2 220,5822
18.	2682132601626	Carton bitumat	m2		31,20
19.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg		984,2175
20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg		115,44
21.	2710403643000	Placi din tabla amprentata	m2		2 263,7002
22.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg		9,36

23.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	78,7374
24.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	49,266
25.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	181,4757
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,12
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	224,964
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,73
29.	2874115837745	Suruburi	buc	1 728,34
30.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	2,22
31.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,2834 11,73
32.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,5668
33.	2875274000502	Cot burlan	buc	23,46
34.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,73
35.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,73
36.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,5668
37.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	241,9676
38.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	94,22
39.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	17 715,915
40.	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	135,1659
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1248

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,689
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,494
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,444
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	172,769
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,64
7.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	9,00
8.	3410540000001	*Autocamion, 5 t	h-ut	0,528

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)