

Lucrari de reparatie la acoperisul Gimnaziul Banestii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari

Valoarea de deviz 560 656,47 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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	867,00	37,36 36,36	32 391,12 31 524,12
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	80,00	23,00 19,50	1 840,00 1 560,00
3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	25,00	20,50 19,00	512,50 475,00
4	RpCH14C	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, incovoiate la poduri, prin ancorarea in pod a fiecărei grinzi de tavan de o alta grinda de lemn sau de o traversa de otel, dispuse perpendicular pe directia grinzilor incovoiate si asezate pe cuzineti de beton, existenti pe zidurile portante - ancorarea cu juguri (zbanturi) metalice din otel lat de o traversa din otel dublu U sau I 24	m	32,00	556,96 63,00	17 822,66 2 016,00
5	RpCH12A	Plansee din grinzi de rasinoase sau foioase, cu deschideri de maximum 4 m, la cladiri obisnuite, inclusiv podina intre grinzi si umplutura	m2	15,00	382,50 43,00	5 737,50 645,00
6	RpCH05E	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din lemn rotund de rasinoase	m	28,00	171,22 49,00	4 794,30 1 372,00
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	24,00	31,90 6,00	765,60 144,00
8	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din	m	22,00	101,70	2 237,40

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi de rasinoase			22,50	495,00
9	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc	18,00	157,25 34,00	2 830,50 612,00
10	RpCH07A	Reparatii la asterea la invelitorii din scinduri de rasinoase, de 35 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	356,00	120,40 19,00	42 862,40 6 764,00
11	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2	867,00	30,72 16,25	26 636,41 14 088,75
12	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata/ cutata pentru invelitorile acoperisurilor panta 40-45 gr	m2	867,00	254,41 73,14	220 573,25 63 412,38
13	CE20A	Opritori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	164,00	69,19 15,30	11 347,24 2 509,20
14	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	169,00	152,23 18,80	25 726,58 3 177,20
15	RpCI29B	Sisteme de hurlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	35,00	149,44 21,85	5 230,53 764,75

Cheltuieli directe	lei	401 307,98
Asigurari sociale	24,00 %	31 094,26
Transport	3,00 %	7 991,51
Total	100,00 %	440 393,75
Cheltuieli de regie	3,00 %	13 211,81
Total	100,00 %	453 605,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 608,17
Total	100,00 %	467 213,73
TVA	20,00 %	93 442,75

Total deviz:

560 656,47

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie la acoperisul
Gimnaziul Banestii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmema2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari**

Valoarea de deviz 560 656,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,90	50,00	1 395,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	186,52	50,00	9 326,00
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 629,40	51,00	83 099,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	714,78	50,00	35 739,00
		Total manopera				129 559,40

Materiale:

1.	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	1 031,947	6,00	6 191,68
2.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,658	3 900,00	2 566,20
3.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	9,26	3 900,00	36 114,00
4.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,44	3 900,00	1 716,00
5.	2010102905932	Sipci de rasinoase scurt gr=24 mm lat=48 mm lung=2-4 m	m3	0,135	3 900,00	526,50
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,54	3 900,00	2 106,00
7.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,57	3 900,00	2 223,00
8.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,50	16,00	24,00
9.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	45,734	5,00	228,67
10.	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	183,661	59,00	10 835,99
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	91,469	90,00	8 232,17
12.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,784	1,00	33,78
13.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	457,342	25,00	11 433,56
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 051,888	121,00	127 278,41
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,587	90,00	3 292,87
16.	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	37,669	75,00	2 825,15
17.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	177,366	45,00	7 981,47
18.	2710603435828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	92,80	18,00	1 670,40
19.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-In	kg	1 184,00	10,00	11 840,00
20.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	25,60	68,00	1 740,80
21.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	1,50	20,00	30,00
22.	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	1 749,15	0,20	349,83
23.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	128,00	0,20	25,60

24.	2874115837745	Suruburi	buc	1 689,20	0,20	337,84
25.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	128,00	0,20	25,60
26.	2874125883079	Saiba plata uzuala	kg	1,28	0,20	0,26
27.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	42,72	20,00	854,40
28.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,75	20,00	15,00
29.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,892	1,00	16,89
30.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,784 52,92	1,00 35,00	33,78 1 852,22
31.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,784 34,983	1,00 35,00	33,78 1 224,40
32.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	236,488	1,00	236,49
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	60,98	25,00	1 524,50
34.	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	8,969	15,00	134,53
35.	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	17,938	15,00	269,06
36.	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	8,969	45,00	403,60
37.	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	35,429	10,00	354,29
38.	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	10 768,14	0,55	5 922,48
39.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	8 232,165	0,55	4 527,69
40.	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	244,881	35,00	8 570,83
41.	3710112611592	Zgura de locomotiva	m3	1,20	650,00	780,00
Total materiale de construcții						266 383,73

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	75,057	50,00	3 752,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,34	50,00	867,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,02	50,00	101,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,60	50,00	480,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,28	50,00	164,00
Total utilaje de construcții						5 364,85

Total:

Cheltuieli directe	lei	401 307,98
Asigurari sociale	24,00 %	31 094,26
Transport	3,00 %	7 991,51
Total	100,00 %	440 393,75
Cheltuieli de regie	3,00 %	13 211,81
Total	100,00 %	453 605,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 608,17
Total	100,00 %	467 213,73
TVA	20,00 %	93 442,75

Total deviz:

560 656,47

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie la acoperisul Gimnaziul Banestii
Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,36 36,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,00 19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	50,00	3,50
3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			20,50 19,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	50,00	1,50
4	RpCH14C	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, incovoiate la poduri, prin ancorarea in pod a fiecărei grinzi de tavan de o alta grinda de lemn sau de o traversa de otel, dispuse perpendicular pe directia grinzilor incovoiate si asezate pe cuzineti de beton, existenti pe zidurile portante -	m			556,96 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>ancorarea cu juguri (zbanduri) metalice din otel lat de o traversa din otel dublu U sau I 24</i>				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0300	50,00	51,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,8000	68,00	54,40
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	37,0000	10,00	370,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125883079	Saiba plata uzuala	kg	0,0400	0,20	0,01
	2710603435828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	2,9000	18,00	52,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
5	RpCH12A	Plansee din grinzi de rasinoase sau foioase, cu deschideri de maximum 4 m, la cladiri obisnuite, inclusiv podina intre grinzi si umplutura	m2			382,50 43,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7200	50,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0380	3 900,00	148,20
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0240	3 900,00	93,60
	2010102905932	Sipci de rasinoase scurt gr=24 mm lat=48 mm lung=2-4 m	m3	0,0090	3 900,00	35,10
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,1000	20,00	2,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	16,00	1,60
	3710112611592	Zgura de locomotiva	m3	0,0800	650,00	52,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
6	RpCH05E	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din lemn rotund de rasinoase	m			171,22 49,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	25,00	29,38
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	20,00	0,30
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0235	3 900,00	91,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			31,90 6,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	25,00	25,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			101,70 22,50
	7124010010700 l	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	20,00	0,30
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 900,00	78,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
9	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc			157,25 34,00
	7124010010700 l	Dulgher	h-om	0,4800	50,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	3 900,00	117,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	25,00	5,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
10	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 35 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			120,40 19,00
	7124010010700 l	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	3 900,00	97,50
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
11	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2			30,72 16,25
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	1,1500	6,00	7,14
	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	12,0000	0,55	6,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
12	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata/ cutata pentru invelitorile acoperisurilor panta 40-45 gr	m2			254,41 73,14
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,1400	51,00	58,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	121,00	146,80
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	25,00	13,19
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,55	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,49
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,80
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
13	CE20A	Opritori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			69,19 15,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,00	48,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	1,00	1,44
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1,00	0,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	1,00	0,10
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	1,00	0,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	1,00	0,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
14	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			152,23 18,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	59,00	64,12
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1,4000	35,00	50,72
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,1000	10,00	1,03
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,25
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	10,0000	0,20	2,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
15	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			149,44 21,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	75,00	80,72
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,5000	10,00	5,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,5000	35,00	17,94
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	0,2500	45,00	11,53
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,2500	15,00	3,84
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,5000	15,00	7,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)