

**Lucrari de reparatie capitala a
constructiei cu
nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP Liceul
Teoretic "L.Deleanu" str.
L.Deleanu, 5/4 sect.Buicani,mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Reparatie acoperis Bloc A**

Valoarea de deviz 404 597,16 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. Acoperisul plat				
		1.1. Demontarea capacului parapetului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi.(demontarea capacului de parapet cu reinstalarea ulterioara)	m	93,6000	12,05 11,90	1 127,49 1 113,45
2	CK26B	Montarea capacului de parapet (doar montarea)	m	93,6000	34,14 33,99	3 195,32 3 181,28
		<i>Total</i>	lei			4 322,81
		Total Demontarea capacului parapetului Inclusiv salariu				4 322,81 4 294,73
		1.2. Detaliu 3 (S=374 m2)				
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	374,0000	241,13 10,20	90 181,98 3 813,45

1	2	3	4	5	6	7
4	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	374,0000	254,52 33,14	95 190,78 12 393,72
5	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator)	buc	9,0000	367,85 277,85	3 310,65 2 500,67
6	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase	buc	1,0000	63,92 17,00	63,92 17,00
		<i>Total</i>	lei			188 747,33
		Total Detaliu 3 (S=374 m2) Inclusiv salariu				188 747,33 18 724,84
		1.3. Parapet				
7	IzF10C aplic.	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm, lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	32,0000	105,07 13,60	3 362,11 435,05
8	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (vertical)	m2	32,0000	254,52 33,14	8 144,66 1 060,42
9	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (orizontal)	m2	54,5000	254,52 33,14	13 871,37 1 806,03
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de	kg	389,8000	90,83 17,84	35 405,72 6 955,47

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)				
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,3900	1 224,38 547,21	477,51 213,41
		<i>Total</i>	lei			61 261,37
		Total Parapet Inclusiv salariu				61 261,37 10 470,38
		<i>Total</i>	lei			254 331,51
		Total Acoperisul plat Inclusiv salariu				254 331,51 33 489,95

		Total	lei	254 331,51
		Asigurari sociale	24 %	8 037,59
		Cheltuieli de transport	7 %	15 429,62
		Cheltuieli directe		277 798,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	40 280,81
		Total		318 079,53
		Beneficiu de deviz	6 %	19 084,77
		Total		337 164,30
		TVA	20 %	67 432,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		404 597,16 33 489,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
constructiei cu**

Formular Nr.3

nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP Liceul
Teoretic "L.Deleanu" str.
L.Deleanu, 5/4 sect.Buicani,mun.
Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Reparatie acoperis Bloc A

Valoarea de deviz 404 597,16 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 № 01:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	129,4550	84,97	10 999,79
2.	7134050013250	Izolator	h-om	26,1800	84,97	2 224,51
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5116	84,97	213,41
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8980	84,97	331,21
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	35,5640	84,97	3 021,88
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,0620	84,97	6 293,05
7.	7422010060100	Timplar	h-om	29,9520	84,97	2 545,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,8160	84,97	6 272,14
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
		Total manopera				33 489,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,7960	7,00	54,57
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3802	5,00	1,90
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,2000	0,70	24,64
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0176	700,00	12,32
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7488	20,00	14,98
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,7605	46,00	34,98
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,0592	20,00	41,18
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	145,0575	18,00	2 611,04
9.	23203226000481	Adeziv (4 kg/m2)	kg	2,3274	4,60	10,71
10.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	10,2960	22,00	226,51
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0420	50,00	152,10
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8980	46,00	179,31
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5210	46,00	69,97
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2145	24,00	5,15
15.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	338,4675	5,00	1 692,34
16.	25213026029023	Placi din polistiren extrudat - 50 mm	m2	32,3200	88,50	2 860,32

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,7960	2,50	19,49
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,0592	1,20	2,47
19.	2653102100889	Dibluri (6 buc/m2)	buc	3,4912	1,20	4,19
20.	26701122040021	Placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	387,2022	223,00	86 346,09
21.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	4,6800	12,00	56,16
22.	2682132600470	Membrane PVC	m2	556,0537	175,00	97 309,40
23.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	9,3600	36,00	336,96
24.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2160	24,00	5,18
25.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0378	25,00	0,94
26.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,9180	25,00	22,95
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8964	125,00	112,05
28.	28112363098001	baliera de acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)	kg	389,8000	72,00	28 065,60
29.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2160	25,00	5,40
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9490	60,00	116,94
31.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2808	46,00	12,92
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1184	4,60	14,34
Total materiale de construcții						220 423,10

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,0250	2,50	57,56
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7410	15,00	26,12
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9680	15,00	14,52
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,3560	15,00	290,34
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5450	45,00	24,52
6.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	0,1500	36,00	5,40
Total utilaje de construcții						418,46

Total	lei	254 331,51
Asigurari sociale	24 %	8 037,59
Cheltuieli de transport	7 %	15 429,62
Cheltuieli directe		277 798,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	40 280,81
Total		318 079,53
Beneficiu de deviz	6 %	19 084,77
Total		337 164,30
TVA	20 %	67 432,86

Total deviz: **404 597,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului, retelelor ingineresti)
IP Liceul Teoretic "L.Deleanu" str. L.Deleanu,
5/4 sect.Buicani,mun. Chisinau**

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. Acoperisul plat				
		1.1. Demontarea capacului parapetului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi.(demontarea capacului de parapet cu reinstalarea ulterioara)	m			12,05 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,49
2	CK26B	Montarea capacului de parapet (doar montarea)	m			34,14 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,32
		1.2. Detaliu 3 (S=374 m2)				
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2			241,13 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040021	Placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	1,0200	223,00	230,87
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 181,98
4	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			254,52 33,14
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 190,78
5	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si	buc			367,85

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator)				277,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,0000	36,00	37,44
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0300	46,00	1,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	125,00	11,70
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	12,00	6,24
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	25,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,65
6	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase	buc			63,92 17,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	25,00	22,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	25,00	0,94
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	24,00	5,18
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	25,00	5,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	125,00	6,75
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KVA 50 Hz	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,92
		1.3. Parapet				
7	IzF10C aplic.	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm, lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2			105,07 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25213026029023	Placi din polistiren extrudat - 50 mm	m2	1,0100	88,50	89,38
	2653102100889	Dibluri (6 buc/m2)	buc	0,1091	1,20	0,13
	23203226000481	Adeziv (4 kg/m2)	kg	0,07273	4,60	0,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	700,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,11
8	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (vertical)	m2			254,52 33,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 144,66
9	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (orizontal)	m2			254,52 33,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 871,37
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)	kg			90,83 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	balriera de acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 405,72
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 224,38 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.