

**LOT 1 Lucrari de reparatie a
acoperisului in corpul de studii
nr. 3 din str. Studentilor, 9/7,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 336 088,98 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 reparatie a acoprisului				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (racordari la parapet)	m2	123,00	34,30 33,10	4 218,90 4 071,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	10,00	7,10 6,90	71,00 69,00
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,00	119,54 84,26	1 195,37 842,60
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (racordari la parapet)	m2	36,90	85,08 34,80	3 139,45 1 284,12
5	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	835,90	25,55 3,84	21 357,75 3 209,86

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	25,00	89,98 6,72	2 249,53 168,00
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2	835,90	230,64 65,28	192 788,42 54 567,55
8	CE24C apl	Aerator pentru acoperis (se exclude Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm, Teava de otel sudata D=30 x 2 mm)	buc	11,00	272,00 70,00	2 992,00 770,00
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	123,00	30,29 24,36	3 725,92 2 996,28
10	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Tabla zincata gr. 0.55 mm)	m	4,00	172,57 56,50	690,27 226,00
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Tabla zincata gr. 0.55 mm)	m	6,00	256,54 62,50	1 539,26 375,00
12	TrB22C1C 4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar	t	9,00	15,06 11,04	135,58 99,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de ridicare de 18-24 m				
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2,00	60,50 60,50	121,00 121,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	2,00	53,28 53,28	106,56 106,56
15	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	2,00	144,48 144,48	288,96 288,96
16	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	2,00	206,25 0,00	412,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			235 032,47
		Total Acoperis Inclusiv salariu				235 032,47 69 195,59
		<i>Total</i>	lei			235 032,47
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				235 032,47 69 195,59

		Total	lei		235 032,47
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %		16 606,94
		Cheltuieli de transport	3 %		4 885,73
		Total			256 525,14
		Cheltuieli de regie	6 %		15 391,51
		Tota			271 916,65
		Beneficiu de deviz	3 %		8 157,50
		Total			280 074,15
		TVA	20 %		56 014,83
		Total deviz: Inclusiv salariu			336 088,98 69 195,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT 1 Lucrari de reparatie a
acoperisului in corpul de studii
nr. 3 din str. Studentilor, 9/7,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 336 088,98 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	13,3000	50,00	665,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	50,00	25,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,1400	50,00	1 107,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	847,5140	60,00	50 850,84
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,7300	50,00	4 186,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3100	48,00	494,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	245,2160	48,00	11 770,37
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0000	48,00	96,00
Total manopera						69 195,59

Materiale:

1.	01	Aerator	buc	11,1100	120,00	1 333,20
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	529,1247	22,00	11 640,74
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8198	375,00	682,43
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,8000	0,20	4,16
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,7250	22,00	169,95
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	20,6000	26,00	535,60
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	87,5500	15,00	1 313,25
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	602,6839	30,00	18 080,52
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2976	35,00	45,42
10.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	11,1100	80,00	888,80
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,4648	35,00	681,27
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575,4000	2,60	1 496,04
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,0250	3,00	54,08
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4577	0,00	0,00
15.	2682132600470	Hidrobase Flex - Epp	m2	1 014,1557	59,00	59 835,19
16.	26821326004702	Hidrobase Flex - Ekp	m2	1 014,1557	64,00	64 905,96
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	8,3200	18,00	149,76
18.	27104036422871	Tabla zincata gr. 0.55 mm	kg	27,6640	33,00	912,91
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,7072	120,00	84,86
20.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,4368	50,00	21,84

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1610	10,00	21,61
Total materiale de construcții						162 857,59

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,7180	10,00	167,18
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	86,3428	20,00	1 726,85
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,4800	20,00	149,60
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,0350	35,00	36,22
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1070	15,00	16,60
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4428	15,00	6,64
7.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0800	15,00	1,20
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7500	10,00	7,50
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	1,3000	350,00	455,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7500	550,00	412,50
Total utilaje de construcții						2 979,29

Total	lei	235 032,4 7
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	16 606,94
Cheltuieli de transport	3 %	4 885,73
Total		256 525,1 4
Cheltuieli de regie	6 %	15 391,51
Tota		271 916,6 5
Beneficiu de deviz	3 %	8 157,50
Total		280 074,1 5
TVA	20 %	56 014,83

Total deviz:

**336 088,9
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LOT 1 Lucrari de reparatie a acoperisului in corpul de studii nr. 3 din str. Studentilor, 9/7, mun. Chisinau

Investitor Institutia Publica "Universitatea Tehnica a Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

№ 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. Lucrari de reparatie a acoperisului				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (racordari la parapet)	m2			34,30 33,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,10 6,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,54 84,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	48,00	17,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,60	24,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	375,00	10,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (racordari la parapet)	m2			85,08 34,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
5	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			25,55 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	30,00	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
6	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			89,98 6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	48,00	1,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,00	2,16
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	3,4000	15,00	52,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	26,00	21,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	22,00	6,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	20,00	0,05
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi	m2			230,64 65,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	48,00	10,08
	2682132600470	Hidrobaze Flex - Epp	m2	1,1500	59,00	71,58
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	22,00	13,93
	26821326004702	Hidrobaze Flex - Ekp	m2	1,1500	64,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	CE24C apl	Aerător pentru acoperis (se exclude Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm, Teava de oțel sudată D=30 x 2 mm)	buc			272,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	50,00	70,00
	01	Aerător	buc	1,0000	120,00	121,20
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	80,00	80,80
9	RpCI30A	Etansarea suplimentară, pe contur, la rosturi și strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,29 24,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,54
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	20,00	0,02
10	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (Tablă zincată gr. 0.55 mm)	m			172,57 56,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	27104036422871	Tablă zincată gr. 0.55 mm	kg	1,8500	33,00	63,49
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	120,00	6,24
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	50,00	1,56
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,42
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	350,00	35,00
11	RpCI22F	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 50 și 100 cm inclusiv (Tablă zincată gr. 0.55 mm)	m			256,54 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	27104036422871	Tablă zincată gr. 0.55 mm	kg	3,2000	33,00	109,82
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	50,00	2,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,42
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1500	350,00	52,50
12	TrB22C1C4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar înălțimea de ridicare de 18-24 m	t			15,06 11,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1150	35,00	4,02
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			60,50 60,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	48,00	48,00
14	TsH92B	Încărcarea în auto materialului demontat	t			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28

1	2	3	4	5	6	7
15	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			144,48 ----- 144,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	48,00	144,48
16	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			206,25 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	206,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.