

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului sn corpul de studii  
nr.10 a UTM din bd.Dacia,40  
mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Lot 3  
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 401 616,44 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	120,000	71,93 69,53	8 631,48 8 343,48
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	106,000	7,41 7,21	785,19 763,99
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	30,000	120,74 89,16	3 622,20 2 674,75
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	89,91 37,07	3 146,85 1 297,59
5	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	952,000	30,34 3,57	28 880,91 3 397,88
6	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete	m2	19,300	121,21	2 339,33

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,18	119,30
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 (Uniflex EPP, EKP)	m2	952,000	213,31 59,51	203 068,65 56 655,81
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	10,000	208,85 75,53	2 088,50 755,30
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	20,000	26,51 22,18	530,22 443,51
10	CE23A	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 pina la 15 cm (Tabla zincata gr. 0.55 mm)	m	20,000	88,25 45,17	1 765,05 903,33
11	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	40,000	176,22 59,78	7 048,83 2 391,02
12	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	m	106,000	261,95 66,25	27 767,12 7 022,45

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Tabla zincata gr. 0.55 mm)				
13	TrB22C1C 4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 18-24 m	t	11,550	43,08 10,83	497,53 125,13
14	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	11,550	60,54 60,54	699,23 699,23
15	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	4,500	52,27 52,27	235,20 235,20
16	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,500	141,54 141,54	636,92 636,92
17	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,500	120,18 0,00	540,80 0,00
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>292 284,01 86 464,89</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>292 284,01 86 464,89</b>

	Total	lei	292 284,01
	Asigurarea sociala	24,00 %	20 751,57
	Transportarea materialelor	2,00 %	3 928,64
	Total	100,00 +	316 964,22
	Cheltueli de regie	2,00 %	6 339,28
	Total	100,00 +	323 303,50
	Beneficiu de deviz	2,00 %	6 466,07
	Total	100,00 +	329 769,57
	Cheltueli neprevazute	3,00 %	5 892,96
	TVA	20,00 %	65 953,91
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>401 616,44 86 464,89</b>

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Institutiua Publica „Universitatea Tehnica  
a Moldovei,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului sn corpul de studii  
nr.10 a UTM din bd.Dacia,40  
mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Lot 3  
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 401 616,44 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 № Lot 3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,00	53,95	323,70
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,90	53,95	2 152,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,89	53,95	155,92
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,00	53,95	1 132,95
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	922,46	53,95	49 766,72
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	288,00	53,95	15 537,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,20	47,04	997,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,05	47,04	15 854,83
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,55	47,04	543,31
		<b>Total manopera</b>				<b>86 464,89</b>

**Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	599,76	18,50	11 095,56
2.	123456-1	Aerator pentru acoperis	buc	10,10	105,00	1 060,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,36	360,00	849,60
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	303,68	0,32	97,17
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,96	21,60	128,74
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	15,90	21,60	343,44
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	67,59	25,00	1 689,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	686,39	37,00	25 396,43
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,21	36,00	7,56
10.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	10,10	27,00	272,70
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,15	25,00	78,75
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	765,20	2,25	1 721,71

		S1500				
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 100,00	0,00
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,92	3,20	44,54
15.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP, EKP)	m2	2 299,08	58,00	133 346,64
16.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	131,04	11,60	1 520,06
17.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,78	11,80	44,60
18.	27104036422871	Tabla zincata gr. 0.55 mm)	kg	429,73	41,00	17 618,93
19.	27104036425981	Tabla zincata gr. 0.55 mm	kg	15,33	41,00	628,53
20.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,89	22,00	41,58
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,43	22,50	257,18
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,76	22,20	150,07
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,54	15,00	38,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>196 432,14</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,04	3,50	66,64
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	98,24	20,00	1 964,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,46	20,00	309,20
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,33	280,00	372,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,25	270,00	337,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42	18,00	7,56
7.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,24	18,00	4,32
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,58	22,00	12,76
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	19,90	290,00	5 771,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,69	320,00	540,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 386,98</b>

Total	lei	292 284,01
Asigurarea sociala	24,00 %	20 751,57
Transportarea materialelor	2,00 %	3 928,64
Total	100,00 +	316 964,22
Cheltueli de regie	2,00 %	6 339,28
Total	100,00 +	323 303,50
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 466,07
Total	100,00 +	329 769,57
Cheltueli neprevazute	3,00 %	5 892,96
TVA	20,00 %	65 953,91

**Total deviz:**

**401 616,4  
4**

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica „Universitatea Tehnica  
a Moldovei,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului sn  
corpul de studii nr.10 a UTM din bd.Dacia,40  
mun.Chisinau.**

**Investitor Institutia Publica „Universitatea  
Tehnica a Moldovei,,**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			71,93 ----- 69,53
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,470	53,95	50,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	47,04	18,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	2,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,41 ----- 7,21
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,090	53,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	47,04	2,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	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			120,74 ----- 89,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	53,95	71,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	47,04	17,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,25	21,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	360,00	9,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	18,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	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	m2			89,91 ----- 37,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	47,04	4,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	270,00	8,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	18,00	0,22
5	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			30,34 ----- 3,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	53,95	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	47,04	1,41
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,700	37,00	26,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	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			121,21 ----- 6,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	53,95	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	47,04	1,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700	3,20	2,31
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,400	25,00	87,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,800	21,60	17,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300	21,60	6,67
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0023	20,00	0,04
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 (Uniflex EPP, EKP)	m2			213,31 59,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,920	53,95	49,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	47,04	9,88
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP, EKP)	m2	2,300	58,00	140,07
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	18,50	11,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	3,50	0,07
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			208,85 75,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400	53,95	75,53
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,000	27,00	27,27
	123456-1	Aerator pentru acoperis	buc	1,000	105,00	106,05
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,51 22,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,350	53,95	18,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	47,04	3,29
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	25,00	3,94
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	36,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0012	20,00	0,02
10	CE23A	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 pina la 15 cm (Tabla zincata gr. 0.55 mm)	m			88,25 45,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	53,95	24,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	47,04	4,70
	27104036425981	Tabla zincata gr. 0.55 mm	kg	0,730	41,00	31,43
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	22,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	11,80	2,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	22,50	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,25	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	360,00	1,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 100,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	270,00	2,70
11	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			176,22 59,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,890	53,95	48,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	47,04	11,76
	27104036422871	Tabla zincata gr. 0.55 mm)	kg	1,850	41,00	78,88
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,500	11,60	6,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	22,50	1,17
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,030	22,20	0,69
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,32	0,67
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,100	290,00	29,00
12	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			261,95 66,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,010	53,95	54,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	47,04	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	27104036422871	Tabla zincata gr. 0.55 mm)	kg	3,200	41,00	136,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,000	11,60	12,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	22,50	1,87
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,050	22,20	1,15
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,32	0,67
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,150	290,00	43,50
13	TrB22C1C4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 18-24 m	t			43,08 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,230	47,04	10,83
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,115	280,00	32,24
14	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			60,54 60,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	53,95	13,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	47,04	47,04
15	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t			52,27 52,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	47,04	52,27
16	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			141,54 141,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,010	47,04	141,54
17	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			120,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	320,00	120,18

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Ungureanu M

**Investitor**  
Institutia Publica „Universitatea Tehnica a  
Moldovei,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.