

IPLT Academia Copiilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii a Institutiei Publice Liceul Teoretic #Academia Copiilor# din str. Albisoara nr.16/3 mun. Chisinau****Valoarea de deviz 509 650,52 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. Reparatie acoperis				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	772,37	35,39 34,79	27 330,96 26 867,56
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla zincata	m	304,00	7,37 7,27	2 240,11 2 209,71
		Total Demolari Inclusiv salariu				29 571,07 29 077,27
		1.2. Evacuare gunoi				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	25,50	139,24 139,24	3 550,58 3 550,58
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	25,50	21,16 21,16	539,55 539,55
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (evacuare gunoi)	t	25,50	193,53 0,00	4 935,00 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				9 025,13 4 090,13
		1.3. Reparatie parapet				

1	2	3	4	5	6	7
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a parapetului-Betonocontact	m2	55,40	6,52 1,56	361,26 86,19
7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton(tencuiala canalelor de ventilare, parapet)	m2	55,40	96,95 62,30	5 371,10 3 451,64
		Total Reparatie parapet Inklusiv salariu				5 732,36 3 537,83
		1.4. Acoperis				
8	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm)de exclus ciment, nisip, apa)	m2	658,46	72,37 18,17	47 653,78 11 965,48
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum Tehnomicoli sau echivalent dupa caracteristici	m2	772,37	11,26 2,08	8 697,21 1 603,81
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP, Uniflex Vent EPV, sau echivalent dupa caracteristici	m2	772,37	258,89 35,31	199 956,18 27 269,42
11	CO18A apl	Montarea aeratoarelor la acoperis d50mm	buc	6,00	138,52 14,02	831,11 84,11
12	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un	buc	2,00	393,92 63,34	787,83 126,69

1	2	3	4	5	6	7
		strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm				
13	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	324,11 57,11	648,22 114,22
14	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	304,00	204,79 82,03	62 257,40 24 938,22
15	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a scarii metalice	m2	3,20	83,69 70,58	267,80 225,85
		Total Acoperis Inclusiv salariu				321 099,53 66 327,80
		Total Reparatie acoperis Inclusiv salariu				365 428,09 103 033,03

		Прямые затраты	Lei	365 428,09
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 727,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 547,42
		Total	100,00 +	392 703,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %	19 635,17
		Total	100,00 +	412 338,61
		Beneficiul de deviz	3,00 %	12 370,16
		Total	100,00 +	424 708,77
		TVA	20,00 %	84 941,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		509 650,52 103 033,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IPLTAcademiaCopiilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii a Institutiei Publice Liceul Teoretic #Academia Copiilor# din str. Albisoara nr.16/3 mun. Chisinau

Valoarea de deviz 509 650,52 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.	7122050013400	Zidar	h-om	209,02	51,92	10 852,32
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	230,46	51,92	11 965,48
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	379,24	51,92	19 690,14
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	51,92	114,22
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,18	51,92	268,95
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	659,55	51,92	34 243,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,95	47,04	4 090,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	419,20	51,92	21 764,86
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,83	51,92	43,09
Total manopera						103 033,03

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,55	310,00	1 720,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	25,00	2,50
3.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,30	25,00	7,50
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17	25,00	4,25
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11	70,00	7,70
6.	20301212931101	Aeratoare la acperis d50mm	buc	6,00	120,00	720,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,46	40,00	58,40
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	8 500,00	0,00
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,05	36,50	1,83
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	486,59	14,58	7 094,48
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,20	15,00	33,00
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83	15,00	12,45
13.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,20	40,00	8,00
14.	24133317346000	Praimer de bitum	kg	231,71	30,60	7 090,33
15.	24165864105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	8,31	32,60	270,91
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,38	85,00	32,30
17.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	36,40	3,64
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6,00	4,50	27,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 470,77	2,85	4 191,69

		S1500				
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,19	2 360,00	448,40
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	199,44	4,85	967,28
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,44	45,00	19,80
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	3,48	0,00	0,00
24.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,28	0,00	0,00
25.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,89	0,00	0,00
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	19,75	1 800,00	35 550,00
27.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 865,27	87,70	163 584,18
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	316,16	11,45	3 620,03
29.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,10	70,00	77,00
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 011,71	25,50	25 798,60
31.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	63,23	25,50	1 612,37
32.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	14,00	32,00	448,00
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	25,41	32,00	813,12
34.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	245,00	509,60
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,32	1,50	0,48
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,36	1,00	2,36
37.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,77	1,50	4,16
		Total materiale de constructii				254 741,86

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	154,47	10,00	1 544,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	40,00	1,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	63,44	10,00	634,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,53	10,00	525,30
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28	25,00	7,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	40,00	5,60
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,58	750,00	4 935,00
		Total utilaje de constructii				7 653,20

Прямые затраты	Lei	365 428,09
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 727,93
Transportarea materialelor	1,00 %	2 547,42
Total	100,00 +	392 703,44
Cheltuieli de regie	5,00 %	19 635,17
Total	100,00 +	412 338,61
Beneficiul de deviz	3,00 %	12 370,16
Total	100,00 +	424 708,77
TVA	20,00 %	84 941,75

Total deviz:

**509 650,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IPLTAcademiaCopiilor

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. Reparatie acoperis				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,39 ----- 34,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,92	24,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla zincata	m			7,37 ----- 7,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,92	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.2. Evacuare gunoi				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			139,24 ----- 139,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	47,04	139,24
4	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,16 ----- 21,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,04	21,16
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (evacuare gunoi)	t			193,53 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	750,00	193,53
		1.3. Reparatie parapet				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a parapetului-Betonocontact	m2			6,52 ----- 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	24165864105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,60	4,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton(tencuiala canalelor de ventilare, parapet)	m2			96,95 ----- 62,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,92	51,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,85	8,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,85	17,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	310,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		1.4. Acoperis				
8	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (de exclus ciment, nisip, apa)	m2			72,37 18,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	51,92	18,17
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 800,00	53,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum Tehnomicoli sau echivalent dupa caracteristici	m2			11,26 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	24133317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	30,60	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP, Uniflex Vent EPV, sau echivalent dupa caracteristici	m2			258,89 35,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	87,70	211,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,58	9,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
11	CO18A apl	Montarea aeratoarelor la acoperis d50mm	buc			138,52 14,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	51,92	14,02
	20301212931101	Aeratoare la acoperis d50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	4,50	4,50
12	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm	buc			393,92 63,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	51,92	20,25
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,8300	51,92	43,09
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	70,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	45,00	9,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	15,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	8 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	40,00	29,20
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	32,00	224,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	32,00	1,92
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	40,00	4,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
13	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm	buc			324,11 57,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	245,00	254,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,13
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	70,00	3,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,00	6,22

1	2	3	4	5	6	7
14	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			204,79 ----- 82,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	51,92	45,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,92	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,50	84,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,50	5,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	11,45	11,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	32,00	2,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,85	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	310,00	4,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 360,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
15	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a scarii metalice	m2			83,69 ----- 70,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,92	57,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	51,92	13,47
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	36,40	1,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	85,00	10,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	36,50	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,50	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.