

**Lucrari de reparatie capitala a
stratului hidroizolant la
acoperisul avariat al Scolii de
Arte V. Poleacov mun.Chisinau,
str. A. Doga 19/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 200 062,04 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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	355,0000	22,410 22,110	7 955,550 7 849,050
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	32,0000	4,670 4,620	149,440 147,840
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,0000	13,252 12,375	265,050 247,500
4	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2	357,0000	34,077 2,310	12 165,458 824,670
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	177,0000	60,850 1,402	10 770,538 248,242
6	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme,	m3	9,4000	1 682,999 355,905	15 820,193 3 345,507

1	2	3	4	5	6	7
		rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300				
7	CE23B	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 intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	32,0000	138,793 37,125	4 441,385 1 188,000
8	RpCE28B	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,0300	buc	1,0000	419,413 105,600	419,413 105,600
9	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,0000	93,465 18,810	1 869,300 376,200
10	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc.)=1,0250	buc	4,0000	79,699 27,225	318,797 108,900
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	357,0000	211,724 22,440	75 585,325 8 011,080
12	RpIzC06A	Hidroizolatii la rosturi executate	m2	28,0000	495,038	13 861,065

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de chit de bitum filerizat (tip Praimer, Mabital, etc) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.) din valoarea materialelor=1,0300			16,500	462,000
13	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	23,0000	17,325 <hr/> 17,325	398,475 <hr/> 398,475
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	23,0000	29,260 <hr/> 0,000	672,980 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			144 692,969
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				144 692,969 23 313,064

	Total	Lei	144 692,97
	Asigurarea sociala	24 %	5 595,14
	Transportarea materialelor	2 %	2 384,39
	TOTAL		152 672,50
	Cheltuieli de regie	4 %	6 106,90
	TOTAL		158 779,40
	Beneficiu de deviz	5 %	7 938,97
	TOTAL		166 718,37
	TVA	20 %	33 343,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		200 062,04 <hr/>23 313,07

Intocmit

SRL "VICFACTORY"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a stratului hidroizolant la acoperisul avariat al Scolii de Arte V. Poleacov mun.Chisinau, str. A. Doga 19/1

Investitor Directia Cultura a Primariei mun. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,410
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	33,00	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	33,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,252
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	49,50	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,55	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
4	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			34,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	33,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif- Praimer	kg	0,7000	44,00	31,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,55	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			60,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	49,50	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,00	0,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	11,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
6	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 682,999
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	49,50	277,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	33,00	78,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,07
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	370,00	258,39
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	335,00	255,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	13,55	4,33
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,02
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	385,00	57,75
7	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			138,793

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 16 - 30 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	49,50	17,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	67,00	87,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	31,00	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,40	2,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	44,00	1,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	335,00	2,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,55	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
8	RpCE28B	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit	buc			419,413
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2600	33,00	74,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	33,00	31,02
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0000	26,00	26,78
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,7000	22,00	61,18
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	53,00	204,71
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	44,00	2,72
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6000	21,00	12,98
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,20	2,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4750	5,00	2,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	5,00	0,25
9	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			93,465
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	49,50	18,81
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
10	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			79,699
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	49,50	27,23
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	49,00	50,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	11,00	0,89
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	11,00	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,20	0,93
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			211,724
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	33,00	7,59
	2682132600470	Membrane bituminoase- Bipoli EPP strat interior; Bipoli EKP strat exterior	m2	2,3000	74,00	178,71
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,72	9,27
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
12	RpIzC06A	Hidroizolatii la rosturi executate cu doua straturi de chit de bitum filerizat (tip Praimer, Mabitall, etc)	m2			495,038
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	33,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2682132600713	Pinza bitumata fara str. de acoperire	m2	2,3000	26,00	61,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif- Praimer	kg	7,3000	44,00	330,84
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,9000	12,00	85,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	335,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,55	0,08
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
13	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	49,50	17,32
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,260
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	385,00	29,26

APROBAT:

Intocmit
SRL "VICFACTORY"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
stratului hidroizolant la
acoperisul avariat al Scolii de
Arte V. Poleacov mun.Chisinau,
str. A. Doga 19/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 200 062,04 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	11,2000	49,50	554,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	52,7340	49,50	2 610,333
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4250	49,50	219,037
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000	49,50	148,500
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	185,5900	33,00	6 124,470
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,8000	49,50	485,100
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	185,7300	33,00	6 129,090
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0500	49,50	398,475
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,3230	33,00	6 643,659
Total manopera						23 313,07

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,5644	370,00	2 428,828
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1997	335,00	66,899
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0577	335,00	19,329
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,1647	335,00	2 400,175
5.	2010237318750	Distantieri	buc	53,1000	11,00	584,100
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000	11,00	3,300
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1030	25,20	2,596
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1476	25,20	3,720
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6180	21,00	12,978
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1558	11,00	1,714
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	224,9100	14,72	3 310,675
12.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,7810	22,00	61,182
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif- Pramer	kg	467,9290	44,00	20 588,876

14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3239	11,00	3,563
15.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	198,9960	12,00	2 387,952
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3000	22,00	6,600
17.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	20,6000	72,00	1 483,200
18.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	4,1000	49,00	200,900
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,2320	2,30	145,434
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 914,2820	2,30	6 702,849
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0100	1 200,00	12,000
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4892	5,00	2,446
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1664	0,00	0,000
24.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0300	26,00	26,780
25.	2682132600470	Membrane bituminoase- Bipoli EPP strat interior; Bipoli EKP strat exterior	m2	862,1550	74,00	63 799,470
26.	2682132600713	Pinza bitumata fara str. de acoperire	m2	66,3320	26,00	1 724,632
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,9824	8,40	92,252
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	41,6000	67,00	2 787,200
29.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,3280	31,00	103,168
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8850	33,00	29,205
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7700	43,00	76,110
32.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0602	44,00	46,649
33.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,8625	53,00	204,712
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	178,7700	55,00	9 832,350
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9764	13,55	53,880
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,55	13,550
		Total materiale de constructii				119 219,27

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	71,4000	5,00	357,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1010	5,00	5,505
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,4200	5,00	112,100
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1062	5,00	0,531
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,7400	5,00	108,700
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	3,0550	77,00	235,235
8.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,6400	22,00	124,080
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	5,00	0,250
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4100	385,00	542,850
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7480	385,00	672,980
		Total utilaje de constructii				2 160,63

Total	Lei	144 692,9
--------------	------------	------------------

Asigurarea sociala	24 %	5 595,14
Transportarea materialelor	2 %	2 384,39
TOTAL		152 672,5 0
Cheltuieli de regie	4 %	6 106,90
TOTAL		158 779,4 0
Beneficiu de deviz	5 %	7 938,97
TOTAL		166 718,3 7
TVA	20 %	33 343,67
Total deviz:		200 062,0 4

Intocmit

SRL "VICFACTORY"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)