

Reparatia acoperisului cantinei I.P. Liceul Republican cu Profil Sportiv

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Reparatia acoperisului cantinei I.P. Liceul Republican cu Profil Sportiv

Valoarea de deviz 766 218,64 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 demolare/demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	700,000	52,00 46,90	36 400,00 32 830,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapet	m2	17,400	52,10 50,40	906,54 876,96
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	5,500	77,70 77,70	427,35 427,35
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,500	154,80 0,00	851,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 585,29
		Total Lucrari de demolare/demontare Inclusiv salariu				38 585,29 34 134,31
		2. Acoperis				
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	20,000	20,28 9,80	405,50 196,00
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,000	156,39 119,00	3 127,90 2 380,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	760,000	99,72 49,00	75 787,20 37 240,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR1 d=5 mm, 100*100 mm	kg	2 340,800	18,71 2,10	43 807,76 4 915,68
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	760,000	66,55 33,60	50 578,00 25 536,00
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Geotextil Termo 300gr./m2)	m2	760,000	47,01 17,50	35 723,89 13 300,00
11	CE13B adapt	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (memebrana de acoperis din PVC-1.8 mm, accesorii pentru prinderi mecanice dibluri 2byc/m2	m2	830,000	301,25 29,40	250 038,54 24 402,00
12		Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	25,000	250,00 0,00	6 250,00 0,00
13	CE23D	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 51 - 100 cm	m	36,000	267,85 87,50	9 642,55 3 150,00
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150	m	37,000	289,21 21,00	10 700,92 777,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100	m	30,000	281,79 24,50	8 453,85 735,00
		Total	lei			494 516,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				494 516,11 112 631,68

		Total	lei	533 101,40
		Fondul social	24 %	35 223,84
		Transportarea	3 %	11 037,36
		Total		579 362,60
		Cheltuieli de regie	7 %	40 555,39
		Total		619 917,99
		Beneficiu	3 %	18 597,54
		Total		638 515,53
		TVA	20 %	127 703,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		766 218,64 146 765,99

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului cantinei I.P. Liceul Republican cu Profil Sportiv

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reparatia acoperisului cantinei I.P. Liceul Republican cu Profil Sportiv

Valoarea de deviz 766 218,64 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,000	70,00	3 220,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,520	70,00	4 096,40
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	760,000	70,00	53 200,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401,000	70,00	28 070,00
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,800	70,00	196,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	376,664	70,00	26 366,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,105	70,00	427,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	445,568	70,00	31 189,76
		Total manopera				146 765,99

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	54,287	450,00	24 429,15
2.	2010237318750	Distantieri	buc	702,240	2,50	1 755,60
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	261,450	13,00	3 398,85
4.	2413217300010	Cleme	buc	15,300	45,00	688,50
5.	2430226101010 b	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	8,300	25,00	207,50
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 779,504	2,20	36 914,91
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	4 500,00	99,00
8.	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,622	40,00	304,88
9.	26821326004653 3	Geotextil Termo 300gr./m2	m2	900,220	23,67	21 308,21
10.	2682132600470 012	Membrana de acoperis din PVC-1.8 mm	m2	1 002,225	207,50	207 961,69
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	37,440	15,00	561,60
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	119,808	40,00	4 792,32
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,488	25,00	187,20
14.	2710406311726 100	Burlan rotund prefabricat tip brass D100	m	32,130	120,00	3 855,60
15.	2710406311800 150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150	m	40,016	115,00	4 601,84
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,704	15,00	175,56
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,408	25,00	585,20

18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,995	77,00	230,62
19.	28731220041004	Plasa VR1 d=5 mm, 100*100 mm	kg	2 364,208	15,00	35 463,12
20.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,650	25,00	191,25
21.	2874115837745	Suruburi	buc	381,100	0,15	57,16
22.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,461	45,00	515,75
23.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	7,622	195,00	1 486,29
24.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,300	85,00	1 300,50
25.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,650	85,00	650,25
26.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,650	85,00	650,25
27.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	7,622	110,00	838,42
28.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	53,354	45,00	2 400,93
29.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 393,600	0,05	469,68
30.	2875276312500b	Accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)	buc	1 743,000	3,00	5 229,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,970	25,00	349,25
32.	457887	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	25,000	250,00	6 250,00
33.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000	2,00	2,00
34.	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,412	0,00	0,00
35.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	42,280	0,00	0,00
Total materiale de constructii						367 912,08

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	41,500	150,00	6 225,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,348	85,00	3 599,58
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,404	650,00	912,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,710	85,00	6 350,35
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,840	35,00	484,40
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,419	600,00	851,40
Total utilaje de constructii						18 423,33

Total	lei	533 101,40
Fondul social	24 %	35 223,84
Transportarea	3 %	11 037,36
Total		579 362,60
Cheltuieli de regie	7 %	40 555,39
Total		619 917,99
Beneficiu	3 %	18 597,54
Total		638 515,53
TVA	20 %	127 703,11

Total deviz:

766 218,64

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului cantinei I.P.
Liceul Republican cu Profil Sportiv****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. Lucrari de demolare/demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			52,00 46,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			36 400,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapet	m2			52,10 50,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	70,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			906,54
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	70,00	77,70
		<i>Total</i>	lei			427,35
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			851,40
		2. Acoperis				
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,28 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	2430226101010 b	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0,415	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			405,50
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			156,39 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,18
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	85,00	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 127,90
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,72 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			75 787,20
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR1 d=5 mm, 100*100 mm	kg			18,71
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100 4	Plasa VR1 d=5 mm, 100*100 mm	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			43 807,76
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			66,55
						33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	5,60
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			50 578,00
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Geotextil Termo 300gr./m2)	m2			47,01
						17,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	268213260046533	Geotextil Termo 300gr./m2	m2	1,150	23,67	28,04
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			35 723,89
11	CE13B adapt	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (membrana de acoperis din PVC-1.8 mm, accesorii pentru prinderi mecanice dibluri 2byc/m2	m2			301,25
						29,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	70,00	8,40
	2682132600470 012	Membrana de acoperis din PVC-1.8 mm	m2	1,150	207,50	250,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	13,00	4,09
	2875276312500 b	Accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)	buc	2,000	3,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	150,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	85,00	3,40
		Total	lei			250 038,54
12		Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc			250,00
						0,00
	457887	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			6 250,00
13	CE23D	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 51 - 100 cm	m			267,85
						87,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	40,00	133,12
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	77,00	6,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	450,00	6,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			9 642,55
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150	m			289,21
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	70,00	21,00
	2710406311800 150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150	m	1,050	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	195,00	40,17
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			10 700,92
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100	m			281,79
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	70,00	24,50
	2710406311726 100	Burlan rotund prefabricat tip brass D100	m	1,050	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			8 453,85

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.