

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 747 777,47 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	49,90 46,90	34 930,00 32 830,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapet	m2	17,400	51,40 50,40	894,36 876,96
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	5,500	77,70 77,70	427,35 427,35
4	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.	t	5,500	139,33 0,00	766,29 0,00
		Total Lucrari de demolare/demontare Inclusiv salariu				37 018,00 34 134,31
		2. Acoperis				
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgputt sau analog	m2	20,000	22,94 9,80	458,74 196,00
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	160,28 119,00	3 205,58 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	103,51 49,00	78 664,83 37 240,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=5mm, 100x100mm)	kg	2 340,800	17,56 2,10	41 094,30 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 2 cm	m2	760,000	69,29 33,60	52 659,02 25 536,00
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2	760,000	40,18 17,50	30 535,94 13 300,00
11	CE13B adapt.	Invelitori la acoperisuri cu membrane modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana de acoperis din PVC-1.8mm, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-2 buc/m2)	m2	830,000	216,13 29,40	179 388,30 24 402,00
12	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	25,000	230,00 0,00	5 750,00 0,00
13	CE23D adaptat	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51-100 cm.	m	36,000	256,46 87,50	9 232,68 3 150,00
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv dn150	m	37,000	318,12 21,00	11 770,49 777,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m	30,000	242,19 24,50	7 265,77 735,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				420 025,65 112 631,68

		Total	lei	457 043,65
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	35 223,84

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7,00 %			21 160,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %			74 447,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %			35 272,53
		Total	100,00 +			623 147,89
		TVA	20,00 %			124 629,58
						747 777,47
		Total deviz: Inclisiv salariu				146 765,99

Intocmit

(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 №
Reparatia acoperisului cantinei I.P. Liceul Republican cu Profil Sportiv**

Valoarea de deviz 747 777,47 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	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.	000012	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	25,000	230,00	5 750,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	54,287	380,00	20 629,06
3.	2010237318750	Distantieri	buc	702,240	0,67	471,554
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	261,450	27,00	7 059,15
5.	2413217300010	Cleme	buc	15,300	60,44	924,706
6.	243022610	Grund cu cuart Betohgput	kg	8,300	31,33	260,071
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 779,504	2,80	46 982,611
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	1 410,30	31,027
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,412	0,00	0,00
10.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	42,280	0,00	0,00
11.	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,622	60,44	460,661
12.	26821326	Membrana de acoperis din PVC-1.8mm	m2	1 002,225	133,33	133 626,659
13.	2682132600	Folie suplimentara polimerica (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2	900,220	18,50	16 654,07
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	37,440	8,06	301,706
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	119,808	40,00	4 792,32
16.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,488	25,00	187,20
17.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,130	87,30	2 804,943
18.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	40,016	92,67	3 708,367
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,704	22,00	257,488
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,408	33,00	772,464
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,995	36,26	108,608
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 364,208	14,50	34 281,016

23.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,650	60,44	462,353
24.	2874115837745	Suruburi	buc	381,100	0,89	337,807
25.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,461	60,44	692,683
26.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	7,622	200,00	1 524,40
27.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,300	60,44	924,706
28.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,650	60,44	462,353
29.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,650	60,44	462,353
30.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	7,622	90,00	685,98
31.	28752763	accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-2 buc/m2)	buc	1 743,000	7,00	12 201,00
32.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	53,354	75,00	4 001,55
33.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 393,600	0,01	125,874
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,970	25,00	349,25
35.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000	2,67	2,67
		Total materiale de constructii				302 296,65

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	41,500	2,59	107,485
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,348	50,00	2 117,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,404	282,12	396,096
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,710	60,00	4 482,60
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,840	8,03	111,136
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,419	540,02	766,288
		Total utilaje de constructii				7 981,01

Total	lei	457 043,65
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	35 223,84
Cheltuieli de transport	7,00 %	21 160,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	74 447,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	35 272,53
Total	100,00 +	623 147,89
TVA	20,00 %	124 629,58

Total deviz:

747 777,47

Intocmit

(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			49,90
						46,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapet	m2			51,40
						50,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	70,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
4	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.	t			139,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	540,02	139,325
		2. Acoperis				
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput sau analog	m2			22,94
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	243022610	Grund cu cuart Betohgput	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,67	0,134
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			160,28
						119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	8,03	0,064
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,51
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	8,03	0,096
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=5mm,	kg			17,56

1	2	3	4	5	6	7
		100x100mm)				2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,12	0,169
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 2 cm	m2			69,29 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	8,03	0,048
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2			40,18 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600	Folie suplimentara polimerica (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2	1,1500	18,50	21,913
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
11	CE13B adapt.	Invelitori la acoperisuri cu membrane modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana de acoperis din PVC-1.8mm, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-2 buc/m2)	m2			216,13 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	26821326	Membrana de acoperis din PVC-1.8mm	m2	1,1500	133,33	160,996
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	27,00	8,505
	28752763	accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-2 buc/m2)	buc	2,0000	7,00	14,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,59	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
12	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc			230,00 0,00
	000012	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	1,0000	230,00	230,00
13	CE23D adaptat	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51-100 cm.	m			256,46 87,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	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	40,00	133,12
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,06	8,381
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	380,00	5,141
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 410,30	0,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv dn150	m			318,12 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	92,67	100,226
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,44	12,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,44	6,225
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,89	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m			242,19 ----- 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	87,30	93,498
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,44	30,824
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	60,44	30,824
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.