

Lotul nr. 2 - Lucrări de reparație a acoperișului la
Liecul Teoretic Petru Zadnipro

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 198 266,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	266,00	40,70	10 826,20
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,50	216,15	324,23
3	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2	50,00	224,81	11 240,27
4	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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	1,50	2 034,46	3 051,68
5	RpIzC01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu solutie bituminoasa (bitum taiat) in doua straturi	m2	266,00	19,46	5 177,42
6	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe	m2	266,00	187,78	49 950,52

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %				
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	266,00	143,38	38 139,75
8	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	142,56	130,04	18 537,93
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	308,20	3 698,43
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	262,76	3 153,18
11	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor de constructie	t	1,20	55,50	66,60
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,20	38,70	46,44
		Total Acoperis Inclusiv salariu				144 212,64 35 018,20

		Total	lei	144 212,64
		CNAM	24,00 %	8 404,37
		Cheltuieli de trasnport	3,00 %	3 120,29
		Cheltuieli de regie	3,00 %	4 672,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 812,28
		Total	100,00 +	165 221,70
		TVA	20,00 %	33 044,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		198 266,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 198 266,04 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	199,584	50,00	9 979,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,565	50,00	578,25
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	169,70	50,00	8 485,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	132,82	50,00	6 641,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,332	50,00	66,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,363	50,00	9 268,15
		Total manopera				35 018,20

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,0475	420,00	439,95
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3283	410,00	1 774,60
3.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1433	410,00	468,75
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	247,38	5,00	1 236,90
5.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	27,93	5,00	139,65
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,125	1 200,00	150,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	13,965	5,00	69,83
8.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	83,79	33,00	2 765,07
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	41,20	30,00	1 236,00
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	83,79	23,00	1 927,17
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,895	33,00	1 382,54
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	372,40	33,00	12 289,20
13.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	103,00	33,00	3 399,00
14.	2413217300010	Cleme	buc	6,12	1,00	6,12
15.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	268,66	120,00	32 239,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 641,08	3,00	4 923,24
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	465,045	3,00	1 395,13
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	74,48	30,00	2 234,40
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,4214	0,00	0,00
20.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,472	30,00	74,16
21.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	321,195	85,00	27 301,58
22.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	120,00	1 542,24
23.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,978	105,00	1 362,69
24.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	57,68	38,00	2 191,84
25.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,06	32,00	97,92

26.	2874115837745	Suruburi	buc	123,60	1,00	123,60
27.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,296	35,00	150,36
28.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,472	95,00	234,84
29.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,12	98,00	599,76
30.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,06	85,00	260,10
31.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06	99,00	302,94
32.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,472	280,00	692,16
33.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,304	55,00	951,72
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5519	28,00	43,45
35.	4100126202818	Apa	m3	0,1236	28,00	3,46
Total materiale de construcții						104 009,57

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,435	85,00	36,98
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,60	35,00	931,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,375	50,00	18,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,226	120,00	1 947,12
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0532	120,00	6,38
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,6302	150,00	1 744,53
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,435	40,00	17,40
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,4875	85,00	41,44
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,90	75,00	67,50
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1405	55,00	62,73
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,41	65,00	221,65
12.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,266	60,00	15,96
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	120,00	27,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3096	150,00	46,44
Total utilaje de construcții						5 184,87

Total	lei	144 212,64
CNAM	24,00 %	8 404,37
Cheltuieli de trasnport	3,00 %	3 120,29
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 672,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 812,28
Total	100,00 +	165 221,70
TVA	20,00 %	33 044,34

Total deviz:

198 266,0

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			216,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,00	1,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2			224,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	38,00	43,84
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	33,00	67,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	3,00	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	30,00	24,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	28,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
4	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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			2 034,46
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	50,00	118,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,09
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,30
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	410,00	312,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	28,00	8,94
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
5	RplzC01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu solutie bituminoasa (bitum taiat) in doua straturi	m2			19,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	33,00	5,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,3000	33,00	10,39
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,1000	5,00	0,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,0500	5,00	0,26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
6	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			187,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	120,00	121,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	30,00	8,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	33,00	46,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 200,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			143,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	150,00	6,00
8	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			130,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	410,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	28,00	0,20
	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	150,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			308,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	280,00	57,68
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			262,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	99,00	25,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
11	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor de constructie	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.