

**LOT 2 Lucrari de reparatie a acoperisului si
a sistemului de scurgere a apelor pluviale in
IPLT Olimp**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de reparative a sistemului de scurgere a apelor pluviale la IPLT Olimp**

Valoarea de deviz 91 930,83 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. Capitolul 1. Demontari si demolar				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	60,000	67,13 67,13	4 027,58 4 027,58
2	RpSB05C	Demontarea scurgerilor pentru acoperisuri, cu diametrul de 100 mm.	buc	3,000	67,98 67,98	203,93 203,93
3	RCsB30K k=1.45	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc	17,000	422,58 86,49	7 183,93 1 470,32
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	1,500	251,51 251,51	377,27 377,27
5	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t	1,500	38,23 38,23	57,35 57,35
6	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	1,500	90,30 0,00	135,45 0,00
		Total Capitolul 1. Demontari si demolar Inclusiv salariu				11 985,51 6 136,45
		2. Capitolul 2. Sistem pluvial de scurgere (3 coloane)				
7	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	3,000	175,66 161,44	526,97 484,33
8	Pret de piata	Scurgere verticala d-110mm	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
9	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase (doar manopera)	buc	3,000	16,99 16,99	50,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Parafrunzar zincat	buc	3,000	225,00 0,00	675,00 0,00
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	100,000	126,99 27,19	12 698,54 2 719,04
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (40% pentru fittinguri)	m	40,000	126,99 27,19	5 079,42 1 087,62
13	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	50,000	69,49 29,74	3 474,47 1 486,97
		Total Capitolul 2. Sistem pluvial de scurgere (3 coloane) Inclusiv salariu				24 005,38 5 828,94
		3. Capitolul 3. Finisarea suprafetelor PGC				
14	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2	33,900	540,38 320,12	18 318,72 10 851,94
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Suprator" sau analog	m2	33,900	5,35 2,55	181,32 86,41
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	33,900	55,23 46,73	1 872,30 1 584,27
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Suprator" sau analog	m2	33,900	5,35 2,55	181,32 86,41
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,900	66,85 46,73	2 266,15 1 584,27
		Total Capitolul 3. Finisarea suprafetelor PGC Inclusiv salariu				22 819,81 14 193,30

	Total	lei	58 810,70
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 278,09
	Total	100,00 +	65 088,79
	Transportarea materialelor	7,00 %	1 877,14
	Total	100,00 +	66 965,93
	Cheltuieli de regie	10,00 %	6 696,59
	Total	100,00 +	73 662,52
	Beneficiu de deviz	4,00 %	2 946,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			76 609,02
		TVA	20,00 %			15 321,81
		Total deviz:				91 930,83
		Inclusiv salariu				26 158,69

**LOT 2 Lucrari de reparatie a acoperisului si
a sistemului de scurgere a apelor pluviale in
IPLT Olimp**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparative a sistemului de scurgere a apelor pluviale la IPLT Olimp

Valoarea de deviz 91 930,83 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,255	84,97	1 296,22
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,103	84,97	1 028,39
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,600	84,97	8 038,17
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,500	84,97	1 486,97
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,679	84,97	1 757,09
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,120	84,97	520,02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,115	84,97	434,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,570	84,97	303,34
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,201	84,97	441,93
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,715	84,97	10 851,94
		Total manopera				26 158,69

Material:

1.	10	Parafrunzar zincat	buc	3,000	225,00	675,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,695	7,00	11,87
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	154,335	2,00	308,67
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,100	8,00	16,80
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,170	16,33	166,08
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	13,560	40,00	542,40
7.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,981	32,00	95,39
8.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,618	69,00	42,64
9.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	61,325	8,00	490,60
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,100	53,00	111,30
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	28,278	4,30	121,60
12.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	103,000	96,00	9 888,00
13.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 -fitinguri	m	41,200	96,00	3 955,20
14.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	152,631	4,30	656,31
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,000	2,00	100,00
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,034	4,00	8,14
17.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,761	8,00	286,09
18.	26621027010001	Placi ghips-carton -hidrofug	m2	35,773	55,00	1 967,52
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,950	7,00	118,65
20.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	70,694	8,00	565,55

21.	2710703520285	Profil de suport	m	143,092	8,00	1 144,74
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,500	25,00	62,50
23.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	143,092	12,00	1 717,10
24.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 821,015	0,15	273,15
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	50,000	1,00	50,00
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,000	1,00	50,00
27.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,000	32,00	1 600,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	12,00	0,82
29.	4100126202818	Apa	m3	1,291	12,00	15,49
30.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,256	980,00	250,88
31.	666	Scurgere verticala d-110	buc	3,000	500,00	1 500,00
32.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,390	7,00	23,74
Total materiale de construcții						26 816,23

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,244	45,00	10,98
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,381	650,00	5 447,65
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,668	25,00	241,70
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,387	350,00	135,45
Total utilaje de construcții						5 835,78

Total	lei	58 810,70
Asigurarea sociala	24,00 %	6 278,09
Total	100,00 +	65 088,79
Transportarea materialelor	7,00 %	1 877,14
Total	100,00 +	66 965,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 696,59
Total	100,00 +	73 662,52
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 946,50
Total	100,00 +	76 609,02
TVA	20,00 %	15 321,81

Total deviz:

91 930,83

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. Capitolul 1. Demontari si demolar				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
2	RpSB05C	Demontarea scurgerilor pentru acoperisuri, cu diametrul de 100 mm.	buc			67,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,98
3	RCsB30K k=1.45	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc			422,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	84,97	60,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	84,97	26,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	980,00	14,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	12,00	0,89
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	650,00	320,45
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			251,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	84,97	251,51
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,23
6	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			90,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2. Capitolul 2. Sistem pluvial de scurgere (3 coloane)				
7	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			175,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	69,00	14,21
8	Pret de piata	Scurgere verticala d-110mm	buc			500,00
	666	Scurgere verticala d-110	buc	1,0000	500,00	500,00
9	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase (doar manopera)	buc			16,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
10	Pret de piata	Parafrunzar zincat	buc			225,00
	10	Parafrunzar zincat	buc	1,0000	225,00	225,00
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			126,99
						27,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	1,0300	96,00	98,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	53,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (40% pentru fittinguri)	m			126,99 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 - fittinguri	m	1,0300	96,00	98,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	53,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
13	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc			69,49 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	32,00	32,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		3. Capitolul 3. Finisarea suprafetelor PGC				
14	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2			540,38 320,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,97	320,12
	26621027010001	Placi ghips-carton -hidrofug	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	8,00	16,68
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,00	33,77
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	12,00	50,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	4,30	19,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,30	3,59
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	8,00	14,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	2,00	9,11
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,15	8,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	45,00	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,35 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			55,23 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,35 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,85 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02