

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 418 070,05 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 reparatie a acoperisului la IPLT Olimp, mun. Chisinau				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	76,000	13,69 13,24	1 040,74 1 006,54
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	312,000	66,08 63,38	20 617,58 19 775,18
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	6,500	280,02 280,02	1 820,10 1 820,10
4	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t	6,500	42,57 42,57	276,70 276,70
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,500	129,00 0,00	838,50 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				24 593,62 22 878,52
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	20,000	280,02 280,02	5 600,32 5 600,32
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (VR d4 100x100)	kg	385,400	32,82 2,84	12 647,79 1 093,77
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	194,600	133,09 66,22	25 898,45 12 886,41
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2cm	m2	194,600	44,62 22,70	8 682,38 4 418,20
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2	312,000	44,56 23,65	13 901,63 7 378,80
11	CE13B adaptat	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana polimerica gr.1,5 mm, pe orizontala, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	m2	194,600	233,45 39,73	45 429,22 7 731,85
12	CE13B adaptat	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana polimerica gr.1,5 mm, pe verticala, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	m2	117,400	233,45 39,73	27 407,05 4 664,54
13	RpCI30B aplicat	Montarea pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile de fixare marginale (inclusiv etansarea cu chituri polimerice)	m	128,000	46,09 23,65	5 900,16 3 027,20

1	2	3	4	5	6	7
14	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	2,000	180,57 179,74	361,14 359,48
15	Pret de piata	Scurgere laterala d-110mm	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
16	CE22A	Burlan de scurgere din metal zincat dn110 (Cot burlan- 1buc; Cot de capat- 1buc; Cleme-6buc)	m	24,000	267,19 33,11	6 412,52 794,64
17	CE23C2	Glafuri 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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (parapet)	m	76,000	249,77 114,47	18 982,23 8 699,42
		Total Acoperis Inclusiv salariu				171 822,89 56 654,63
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului la IPLT Olimp, mun. Chisinau Inclusiv salariu				196 416,51 79 533,15
		2. Lucrari de reparatie a sistemului de scurgere a apelor pluviale la IPLT Olimp				
		2.1. Demontari si demolari				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	60,000	74,73 74,73	4 484,04 4 484,04
19	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,000	75,68 75,68	227,04 227,04
20	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	397,35 96,29	6 754,88 1 636,96
21	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,500	280,01 280,01	420,02 420,02
22	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport	t	1,500	42,57 42,57	63,85 63,85

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto				
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,500	129,00 0,00	193,50 0,00
		Total Demontari si demolari Inclusiv salariu				12 143,33 6 831,91
		2.2. Sistem pluvial de scurgere (3 coloane)				
24	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	3,000	180,57 179,74	541,71 539,22
25	Pret de piata	Scurgere verticala d-110mm	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
26	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase (doar manopera)	buc	3,000	18,92 18,92	56,76 56,76
27	Pret de piata	Parafrunzar zincat	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
28	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	98,36 30,27	9 836,35 3 027,20
29	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	98,36 30,27	3 934,54 1 210,88
30	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	40,76 33,11	2 038,04 1 655,50
		Total Sistem pluvial de scurgere (3 coloane) Inclusiv salariu				18 057,40 6 489,56
		2.3. Finisarea suprafetelor PGC				
31	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice	m2	33,900	596,58 356,40	20 224,15 12 081,84

1	2	3	4	5	6	7
		simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	33,900	7,02 2,84	238,06 96,21
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,900	57,22 52,03	1 939,64 1 763,82
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	33,900	7,02 2,84	238,06 96,21
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,900	67,62 52,03	2 292,48 1 763,82
		Total Finisarea suprafetelor PGC Inklusiv salariu				24 932,39 15 801,90
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de scurgere a apelor pluviale la IPLT Olimp Inklusiv salariu				55 133,12 29 123,37

	Total	lei	251 549,63
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 077,56
	Cheltuieli de transport	7,00 %	9 422,08
	Cheltuieli de regie	14,50 %	41 622,15
	Beneficiu de deviz	6,00 %	19 720,28
	Total	100,00 +	348 391,70
	TVA	20,00 %	69 678,35
	Total deviz: Inklusiv salariu		418 070,05 108 656,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului si a sistemului de scurgere a apelor pluviale in
IPLT Olimp**

Valoarea de deviz 418 070,05 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	30,400	94,60	2 875,840
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,255	94,60	1 443,123
3.	7123011000200	Betonist	h-om	12,103	94,60	1 144,944
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,635	94,60	911,471
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	155,680	94,60	14 727,328
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181,600	94,60	17 179,360
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,600	94,60	8 949,160
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,500	94,60	1 655,500
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,679	94,60	1 956,233
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	221,960	94,60	20 997,416
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,480	94,60	8 181,008
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,781	94,60	16 061,282
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,201	94,60	492,015
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,715	94,60	12 081,839
Total manopera						108 656,52

Materiale:

1.	000008	Scurgere verticala d-110mm	buc	3,000	300,00	900,000
2.	000010	Parafrunzar zincat	buc	3,000	250,00	750,000
3.	000015	Scurgere laterala d-110mm	buc	2,000	300,00	600,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,450	450,00	5 152,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,695	0,67	1,138
6.	2010237318750	Distantieri	buc	115,620	0,67	77,639
7.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	154,335	1,50	231,502
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,100	35,81	75,193
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	98,280	30,00	2 948,400
10.	2413217300010	Cleme	buc	6,000	85,00	510,000
11.	241658610531	Amorsa-grund "Supraton"	kg	10,170	27,00	274,590
12.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	13,560	35,00	474,600
13.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,981	26,73	79,674
14.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,030	4,03	4,150
15.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	61,325	4,84	296,513
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,100	40,29	84,613
17.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	28,278	20,00	565,560

18.	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	144,200	65,00	9 373,000
19.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	152,631	1,37	209,089
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,000	0,44	22,160
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 540,468	3,50	12 391,638
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,024	1 410,23	33,845
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,034	2,80	5,695
24.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,761	4,84	172,908
25.	266210270101	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	35,773	52,00	1 860,196
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,474	0,00	0,000
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,563	0,00	0,000
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,950	2,69	45,529
29.	2682132600465	Geotextil 300gr/m2	m2	369,564	17,00	6 282,588
30.	26821326004701	Membrana polimerica gr.1,5 mm	m2	376,740	130,00	48 976,200
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,520	30,00	1 185,600
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	146,224	50,00	7 311,200
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,856	25,00	296,400
34.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,704	150,00	3 855,600
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,927	22,00	42,394
36.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	70,694	10,50	742,287
37.	2710703520285	Profil de suport	m	143,092	17,50	2 504,110
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,854	33,00	127,182
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,952	36,26	143,311
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,500	31,33	78,335
41.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	143,092	7,50	1 073,190
42.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	143,360	20,00	2 867,200
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	389,254	28,88	11 241,656
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,120	60,44	369,882
45.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 821,015	0,27	489,125
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	50,000	0,54	26,860
47.	2874115840603	Piulita	buc	474,240	0,27	127,381
48.	2874115893300	Bolt	buc	474,240	0,27	127,381
49.	2874117308500	Cartus	buc	474,240	0,27	127,381
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,000	0,07	3,360
51.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,120	60,44	369,882
52.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,000	60,44	60,438
53.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,000	60,44	60,438
54.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,120	60,44	369,882
55.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,000	3,36	167,885
56.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 856,320	0,01	51,675
57.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	buc	982,800	7,50	7 371,000
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,950	25,00	73,750
59.	4100126202818	Apa	m3	1,291	25,00	32,275
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,256	3 500,00	896,000
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,390	2,69	9,106
		Total materiale de constructii				134 601,10

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	15,600	25,00	390,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,128	45,00	5,760
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,480	45,00	876,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,231	282,05	65,153
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,350	60,44	1 471,673
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,381	500,00	4 190,500
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	2,919	33,58	98,011

		electric				
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,668	16,79	162,310
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	500,00	1 032,000
		Total utilaje de construcții				8 292,01

Total	lei	251 549,63
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 077,56
Cheltuieli de transport	7,00 %	9 422,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 622,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 720,28
Total	100,00 +	348 391,70
TVA	20,00 %	69 678,35

Total deviz:

418 070,0

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului si a sistemului de scurgere a apelor pluviale in IPLT Olimp **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 reparatie a acoperisului la IPLT Olimp, mun. Chisinau				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			13,69 ----- 13,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			66,08 ----- 63,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,700
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			280,02 ----- 280,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	94,60	280,016
4	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			42,57 ----- 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		1.2. Acoperis				
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			280,02 ----- 280,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	94,60	280,016
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (VR d4 100x100)	kg			32,82 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			133,09 ----- 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,50	45,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2cm	m2			44,62 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,784
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,50	15,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,44	0,363
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,101
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Geotextil Termo 300 gr/m2)	m2			44,56 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2682132600465	Geotextil 300gr/m2	m2	1,1500	17,00	20,137
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
11	CE13B adaptat	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana polimerica gr.1,5 mm, pe orizontala, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	m2			233,45 39,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,352
	26821326004701	Membrana polimerica gr.1,5 mm	m2	1,1500	130,00	156,975
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	buc	3,0000	7,50	23,625
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
12	CE13B adaptat	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana polimerica gr.1,5 mm, pe verticala, accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	m2			233,45 39,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,352
	26821326004701	Membrana polimerica gr.1,5 mm	m2	1,1500	130,00	156,976
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice (dibluri)-3 buc/m2)	buc	3,0000	7,50	23,625
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
13	RpCI30B aplicat	Montarea pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile de fixare marginale (inclusiv etansarea cu chituri polimerice)	m			46,09 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1200	20,00	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	45,00	0,045
14	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			180,57 179,74
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	4,03	0,830
15	Pret de piata	Scurgere laterala d-110mm	buc			300,00 0,00
	000015	Scurgere laterala d-110mm	buc	1,0000	300,00	300,000
16	CE22A	Burlan de scurgere din metal zincat dn110	m			267,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot burlan- 1buc; Cot de capat- 1buc; Cleme-6buc)				33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,650
	2875274000502	Cot burlan	buc		60,44	2,518
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2413217300010	Cleme	buc		85,00	21,250
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000503	Cot de capat	buc		60,44	2,518
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
17	CE23C2	Glafuri 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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (parapet)	m			249,77 114,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	94,60	62,436
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	50,00	96,200
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,900
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,26	1,886
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	3,50	8,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,274
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 410,23	0,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,052
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,27	1,676
	2874117308500	Curtus	buc	6,0000	0,27	1,676
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,27	1,676
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
		2. Lucrari de reparatie a sistemului de scurgere a apelor pluviale la IPLT Olimp				
		2.1. Demontari si demolari				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73 74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,734
19	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			75,68 75,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	94,60	75,680
20	RCsB30K k=1.45	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc			397,35 96,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	94,60	67,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	94,60	28,942
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	3 500,00	52,706
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	25,00	1,849
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	500,00	246,500
21	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			280,01 280,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	94,60	280,016
22	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		2.2. Sistem pluvial de scurgere (3 coloane)				

1	2	3	4	5	6	7
24	CE24D aplicat	Montarea scurgerilor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			180,57 179,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	4,03	0,830
25	Pret de piata	Scurgere verticala d-110mm	buc			300,00 0,00
	000008	Scurgere verticala d-110mm	buc	1,0000	300,00	300,000
26	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase (doar manopera)	buc			18,92 18,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	94,60	13,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,676
27	Pret de piata	Parafrunzar zincat	buc			250,00 0,00
	000010	Parafrunzar zincat	buc	1,0000	250,00	250,000
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			98,36 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	65,00	66,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,29	0,604
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,81	0,537
29	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			98,36 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	65,00	66,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,29	0,604
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,81	0,537
30	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			40,76 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,36	3,358
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,33	1,567
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,44	0,443
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,54	0,537
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,07	0,067
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,79	1,679
		2.3. Finisarea suprafetelor PGC				
31	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2			596,58 356,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	94,60	356,396
	266210270101	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	1,0500	52,00	54,873
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,50	21,896
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	17,50	73,868
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,50	31,658
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,37	6,168
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	20,00	16,683
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,84	8,747
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,73	2,350
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,50	6,829
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,27	14,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	60,44	0,374
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	16,79	2,312
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			7,02 2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	241658610531	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,22 ----- 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,84	5,101
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,44	0,061
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			7,02 ----- 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	241658610531	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			67,62 ----- 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,69	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.