

**Lucrări de hidroizolare și reparație a acoperișului la
obiectivul IP CCA Ginta Latină**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de hidroizolare si reparatie .**

Valoarea de deviz 758 867,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2021

№ 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				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - parapet Zn	m	306,2000	4,980 4,900	1 524,876 1 500,380
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - picurator	m	257,5000	4,980 4,900	1 282,350 1 261,750
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	2 154,5000	23,930 23,450	51 557,185 50 523,025
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite driscuire la parapet	m2	100,0000	9,780 9,450	978,000 945,000
5	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	130,0000	27,650 27,650	3 594,500 3 594,500
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,0000	15,200 0,000	1 976,000 0,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,0000	4,800 1,050	480,000 105,000
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	100,0000	83,555 59,500	8 355,500 5 950,000
9	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu	m2	743,0000	76,200 19,600	56 616,600 14 562,800

		adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgirata pentru asigurarea aderarii (cu executarea unghiului de 2 grade pentru scurgerea apei)				
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) intr-un strat	m2	2 145,5000	12,657 1,400	27 156,452 3 003,700
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase #Bipoli EPP# modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	2 145,5000	68,943 16,800	147 917,526 36 044,400
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase #Bipoli EKP# lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	2 145,5000	73,809 16,800	158 358,012 36 044,400
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	235,0000	138,245 28,000	32 487,575 6 580,000
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	371,0000	20,377 12,250	7 559,867 4 544,750
15	RCsE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv	buc	50,0000	164,441 109,550	8 222,035 5 477,500

		racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm -aerator Materiale marunte=1,0300				
16	RCsE27A	Parafunzar cu diamtrul mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Materiale marunte (electrozi, carbid, etc)=1,0800	buc	50,0000	51,532 8,400	2 576,600 420,000
		<i>Total</i>	Lei			510 643,078
		Total Lucrari Inclusiv salariu				510 643,078 170 557,205

		Total	Lei	510 643,09
		Cnas	24 %	40 933,73
		Transport	2 %	6 577,87
		Total		558 154,69
		Cheltuieli de regie	10 %	55 815,47
		Total		613 970,16
		Beneficiu	3 %	18 419,10
		Total		632 389,26
		TVA	20 %	126 477,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		758 867,11 170 557,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de hidroizolare și reparație a
acoperișului la obiectivul IP CCA
Ginta Latină**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de hidroizolare si reparație .**

Valoarea de deviz 758 867,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2021

№ 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	152,0000	35,00	5 320,000
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	222,9000	35,00	7 801,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 484,4200	35,00	51 954,700
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0000	35,00	105,000
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 392,5980	35,00	48 740,930
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,7000	35,00	3 594,500
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 515,4450	35,00	53 040,575
Total manopera						170 557,21

Materiale:

1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	11,3300	24,00	271,920
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0000	230,00	690,000
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,5750	19,00	48,925
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	11,3300	18,00	203,940
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 351,6650	20,00	27 033,300
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,6500	18,00	1 019,700
7.	241331734600p	Suspensie de bitum (primer bituminos)	kg	643,6500	37,50	24 136,875
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,8955	24,00	93,492
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,0000	24,00	360,000
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	58,4325	50,00	2 921,625
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 050,0000	1,60	1 680,000
12.	2663102100005	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	38,6360	1 000,00	38 636,000
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4000	0,00	0,000
14.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	25,7500	24,00	618,000
15.	2682132600470a	Membrane bituminoase #Bipoli EPP#	m2	2 590,6912	37,22	96 425,526
16.	2682132600470b	Membrane bituminoase #Bipoli EKP#	m2	2 590,6912	41,25	106 866,012
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1 098,0375	22,00	24 156,825
18.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	20,6000	22,50	463,500
19.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	10,8000	16,00	172,800
20.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0	kg	45,9000	20,00	918,000
21.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,8900	20,00	37,800
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,7600	20,00	95,200

23.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	10,8000	20,00	216,000
24.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	7,4025	25,00	185,062
25.	2873147300863	Agrafe	kg	61,6875	25,00	1 542,188
26.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	1,2875	36,00	46,350
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8455	5,00	39,228
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0000	3,00	15,000
Total materiale de construcții						328 893,27

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	429,1000	5,00	2 145,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,1500	8,00	297,200
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	138,3006	8,00	1 106,405
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	174,3900	10,00	1 743,900
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	89,9600	35,00	3 148,600
6.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2500	20,00	25,000
7.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KWA 50 Hz	h-ut	7,5000	100,00	750,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,8800	200,00	1 976,000
Total utilaje de construcții						11 192,61

Total	Lei	510 643,09
Cnas	24 %	40 933,73
Transport	2 %	6 577,87
Total		558 154,69
Cheltuieli de regie	10 %	55 815,47
Total		613 970,16
Beneficiu	3 %	18 419,10
Total		632 389,26
TVA	20 %	126 477,85

Total deviz: 758 867,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - parapet Zn	m			4,980
						4,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - picurator	m			4,980
						4,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			23,930
						23,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,00	0,48
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite driscuire la parapet	m2			9,780
						9,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
5	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			27,650
						27,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	35,00	27,65
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,200
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			83,555
						59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
	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	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
9	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii (cu executarea unghiului de 2 grade pentru scurgerea apei)	m2			76,200
						19,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	35,00	9,10

	2663102100005	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	0,0520	1 000,00	52,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) intr-un strat	m2			12,657 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	241331734600p	Suspensie de bitum (primer bituminos)	kg	0,3000	37,50	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase #Bipoli EPP# modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			68,943 16,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2682132600470a	Membrane bituminoase #Bipoli EPP#	m2	1,1500	37,22	44,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase #Bipoli EKP# lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			73,809 16,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2682132600470b	Membrane bituminoase #Bipoli EKP#	m2	1,1500	41,25	49,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			138,245 28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	22,00	102,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			20,377 12,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	50,00	7,88
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	24,00	0,25
15	RCsE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm - aerator Materiale marunte=1,0300	buc			164,441 109,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8800	35,00	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	22,50	9,27
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	36,00	0,93
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	20,00	0,82
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10	m2	0,5000	24,00	12,36

		cm				
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,1000	18,00	20,39
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2200	24,00	5,44
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	18,00	4,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	19,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0250	20,00	0,50
16	RCsE27A	Parafrunzar cu diamtrul mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Materiale marunte (electrozi, carbid, etc)=1,0800	buc			51,532 8,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0	kg	0,8500	20,00	18,36
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	20,00	0,76
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	16,00	3,46
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	20,00	4,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,08
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.