

Lucrari de reparatie a acoperisului Gradinita nr.149

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Antreprenor SRL "Anreal Cons"

Beneficiar DETS sec. Ciocana

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 144 400,17 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	431,00	32,42 32,36	13 971,39 13 945,53
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	76,20	21,70 18,40	1 653,36 1 401,77
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	76,20	13,14 6,57	1 001,59 500,63
4	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	431,00	12,66 1,84	5 455,41 792,87
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭППИ 1 strat)	m2	381,00	71,27 23,13	27 154,27 8 811,16
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	381,00	74,62 23,13	28 428,63 8 811,16

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)				
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli ЭППИ 2 strat)	m2	50,00	77,91 27,86	3 895,68 1 392,84
8	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	50,00	81,40 27,86	4 070,19 1 392,84
9	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Se Exclude: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn, Platforma telescopica pe auto)	m	120,00	72,62 50,97	8 714,93 6 116,18
10	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Se Exclude: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn, Platforma telescopica pe auto)	m	4,00	89,65 57,89	358,60 231,55
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu	m	20,00	119,72 64,81	2 394,37 1 296,13

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Exclude materiale: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn)				
12	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - K se exclude material marunt	buc	280,00	1,30 0,63	364,76 176,60
13	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	280,00	4,04 3,94	1 131,76 1 103,76
14	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	126,00	13,53 11,04	1 704,33 1 390,74
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	18,00	124,04 124,04	2 232,75 2 232,75
16	TrI1AC13 A4	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon categoria 1, pe teren	t	18,00	9,20 9,20	165,56 165,56
17	TsH92D	Incarcarea gunoiului in auto	t	20,00	44,68 44,68	893,52 893,52
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	7,74 0,00	154,80 0,00

	Total	lei	103 745,90
	Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	11 397,51
	Transport	1 %	528,49
	Cheltueli de regie	3 %	3 470,16
	Beneficiu	1 %	1 191,42
	Total		120 333,48
	TVA	20 %	24 066,69
	Total deviz:		144 400,17
	Inclusiv salariu		50 655,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
Gradinita nr.149

Investitor Directia Educatie Tineret si
Sport sec. Ciocana

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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,42
						32,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	26,28	5,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		Total	lei			13 971,39
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			21,70
						18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	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	0,15	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	30,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			1 653,36
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			13,14
						6,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	26,28	6,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	30,00	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2651122100402	Ciment M-400	kg	8,6700	0,15	1,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	220,00	4,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			1 001,59
4	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			12,66
						1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,28	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	15,00	10,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,00
		Total	lei			5 455,41
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2			71,27
						23,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	26,28	3,94
	26821326004701	Bipoli ЭПП	m2	1,1500	36,43	43,99
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	13,00	4,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			27 154,27
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe	m2			74,62
						23,13

1	2	3	4	5	6	7
		suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	26,28	3,94
	26821326004702	Bipoli ЭКП	m2	1,1500	39,20	47,33
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	13,00	4,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			28 428,63
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli ЭПП 2 strat)	m2			77,91 27,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	26,28	23,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	26821326004701	Bipoli ЭПП	m2	1,2000	36,43	45,90
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	13,00	4,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			3 895,68
8	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2			81,40 27,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	26,28	23,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	26821326004702	Bipoli ЭКП	m2	1,2000	39,20	49,39
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	13,00	4,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			4 070,19
9	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Se Exclude: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn, Platforma telescopica pe auto)	m			72,62 50,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	16,50	21,66
		Total	lei			8 714,93
10	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Se Exclude: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn, Platforma telescopica pe auto)	m			89,65 57,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	16,50	31,76
		Total	lei			358,60
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Exclude materiale: Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111, Carton bitumat tip CA 400, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Diblu din lemn)	m			119,72 64,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	16,50	54,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 394,37
12	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - K se exclude material marunt	buc			1,30 0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	0,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	0,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			364,76
13	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			4,04 3,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,10	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 131,76
14	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			13,53 11,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	26,28	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	26,28	1,84
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 704,33
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			124,04 124,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	26,28	124,04
		<i>Total</i>	lei			2 232,75
16	TrI1AC13A4	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon categoria 1, pe teren	t			9,20 9,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	26,28	9,20
		<i>Total</i>	lei			165,56
17	TsH92D	Incarcarea gunoiului in auto	t			44,68 44,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7000	26,28	44,68
		<i>Total</i>	lei			893,52
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			7,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	30,00	7,74
		<i>Total</i>	lei			154,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Gradinita nr.149**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 144 400,17 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,72	26,28	176,60
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,72	26,28	1 201,52
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,05	26,28	500,63
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	152,34	26,28	4 003,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	556,26	26,28	14 618,52
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	116,16	57,66	6 697,78
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	202,57	57,66	11 680,19
8.	7422010060100	Timplar	h-om	42,00	26,28	1 103,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,26	26,28	3 291,83
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,37	26,28	2 112,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	200,50	26,28	5 269,14
Total manopera						50 655,59

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	271,54	13,00	3 530,02
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,33	30,00	159,90
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	310,75	15,00	4 661,25
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,32	12,00	15,84
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,84	15,00	297,60
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	990,60	0,15	148,59
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	660,65	0,15	99,10
8.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,51	0,00	0,00
9.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,52	220,00	334,40
10.	26821326004701	Bipoli ЭIII	m2	523,06	36,43	19 055,08
11.	26821326004702	Bipoli ЭKII	m2	523,06	39,20	20 503,95
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	231,76	16,50	3 824,04
13.	2811236832352	Burghiu widia	buc	16,80	1,00	16,80
14.	2874136313300	Diblu din metal	buc	280,00	0,10	28,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,00	2,00	168,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76	5,00	3,80
17.	4100126202818	Apa	m3	0,53	5,00	2,65
Total materiale de construcții						52 849,02

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,62	1,00	8,62
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,54	1,00	44,54
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,77	1,00	26,77
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,36	1,00	3,36

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,29	1,00	2,29
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,91	1,00	0,91
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,16	30,00	154,80
		Total utilaje de constructii				241,29

Total	lei	103 745,90
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	11 397,51
Transport	1 %	528,49
Cheltueli de regie	3 %	3 470,16
Beneficiu	1 %	1 191,42
Total		120 333,48
TVA	20 %	24 066,69

Total deviz: **144 400,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)