

Investitor
Obiect

DETS Botanica

**Lucrari de reparatie a acoperisului Gradinita nr. 9
din subordinea DETS Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie capitala a acoperisului
(formular desfășurat)

№ 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. Acoperis 1.1.9				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,05 31,92
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,82	22,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,82	9,53
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,13	0,14
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,35 3,33
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	23,82	2,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,82	1,19
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,13	0,01
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			134,34 54,79
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	23,82	39,30

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	23,82	8,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,82	7,15
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,52	0,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	10,00	18,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	255,85	9,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,70	0,13
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,88	6,41
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,50	29,38
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,50	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	1,60	0,01
4	RpCE01 B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			<u>14,83</u> 1,67
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,82	0,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,82	0,71
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	18,21	13,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,10	0,00
5	RpCE06 A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			<u>43,55</u> 2,86

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	23,82	1,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	23,82	0,95
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	4,00	2,88
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	6,50	22,76
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	12,50	10,30
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	15,21	4,70
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	1,50	0,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	1,10	0,00
6	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2			55,58 20,96
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	23,82	17,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	268213260 04701	Membrane bituminoase (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2	1,1500	25,84	31,35
	112020620 1035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	10,10	3,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,10	0,06
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	1,20	0,01
7	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2			58,62 20,96
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	23,82	17,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	268213260 04702	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	1,1500	28,35	34,40
	112020620 1035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	10,10	3,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,10	0,06
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	1,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCI22 D	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	m			54,69 24,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	23,82	18,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,82	5,96
	271040364 2287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	8,90	11,68
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	19,50	6,76
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	22,30	0,70
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	21,60	0,68
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,58
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	90,00	9,00
9	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	m			97,95 30,01
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	23,82	24,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,82	5,96
	271040364 2287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	8,90	29,62
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	19,50	20,28
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	22,30	1,86
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	21,60	1,12
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,56
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	90,00	13,50
10	RpCI20 C	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la	m			95,41

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 15,4 cm				30,73
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0900	23,82	25,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,82	4,76
	271040364 2022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	2,1400	13,88	30,30
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	22,30	1,59
	281123631 1982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	31,52	19,29
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	90,00	13,50
11	RpCI30 A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,93 10,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	23,82	8,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,82	1,67
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,21	8,74
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	18,21	0,19
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	1,10	0,00
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t			32,40 32,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	23,82	32,40
13	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			82,46 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	190,00	82,46

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (DETS Botanica)
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului

Valoarea de deviz 111 977,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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. Acoperis 1.1.9				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	371,200	32,05 31,92	11 898,58 11 848,25
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	90,000	3,35 3,33	301,15 300,13
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	36,240	134,34 54,79	4 868,49 1 985,44
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	377,370	14,83 1,67	5 595,00 629,23
5	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	26,390	43,55 2,86	1 149,37 75,43
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale	m2	377,370	55,58 20,96	20 972,56 7 910,26

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport continuu (Bipoli ЭПП 1 strat)				
7	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	377,370	58,62 20,96	22 121,75 7 910,26
8	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	m	55,800	54,69 24,30	3 051,84 1 355,74
9	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	m	70,000	97,95 30,01	6 856,56 2 100,92
10	RpCI20C	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 15,4 cm	m	32,000	95,41 30,73	3 053,06 983,29
11	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	25,600	18,93 10,00	484,73 256,12
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t	18,000	32,40 32,40	583,11 583,11
13	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	18,000	82,46 0,00	1 484,28 0,00
Total Acoperis 1.1.9						82 420,48
Incluziv salariu						35 938,18
Cheltuieli directe			lei		82 420,48	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		8 625,16	

Total	100,00 +	91 045,64
Transportarea materialelor	1,00 %	430,14
Total	100,00 +	91 475,78
Cheltuieli de regie	1,00 %	914,75
Total	100,00 +	92 390,53
Beneficiul de deviz	1,00 %	923,90
Total	100,00 +	93 314,43
TVA	20,00 %	18 662,89

Total deviz:
Incluziv salariu

111 977,32
35 938,18

Intocmit

(Director

Cararus
Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(DETS Botanica)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Gradinita nr. 9 din
subordinea DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitala a acoperisului

Valoarea de deviz 111 977,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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	59,796	23,82	1 424,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,684	23,82	302,13
3.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	577,126	23,82	13 747,13
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	505,574	23,82	12 042,76
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,480	23,82	583,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,081	23,82	7 838,71
		Total manopera				35 938,18

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	238,876	10,10	2 412,64
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,341	255,85	343,09
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	262,780	0,75	197,09
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,155	15,21	124,04
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	21,745	12,50	271,81
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	92,418	6,50	600,72
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	272,084	18,21	4 954,65
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,270	18,21	4,92
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,051	55,21	223,66
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	362,400	1,50	543,60
11.	2652102100737	Var hidratat	kg	65,232	10,00	652,32
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,027	4,00	76,11
13.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,181	0,00	0,00
14.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,362	0,00	0,00
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,616	0,00	0,00
16.	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2	457,844	25,84	11 830,69
17.	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	457,844	28,35	12 979,88
18.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	92,135	19,50	1 796,63
19.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	69,850	13,88	969,52
20.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	306,197	8,90	2 725,15
21.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	85,164	12,50	1 064,55
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,087	14,52	15,78
23.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,812	14,50	26,27

24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,867	22,30	220,04
25.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	19,584	31,52	617,29
26.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	13,771	16,88	232,45
27.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	5,398	21,60	116,59
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,139	12,70	14,47
		Total materiale de construcții				43 013,96

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,548	1,20	9,06
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,962	1,10	42,87
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,444	1,13	51,35
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,109	1,50	0,16
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,145	1,60	0,23
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,792	1,50	1,19
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,880	90,00	1 879,20
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,812	190,00	1 484,28
		Total utilaje de construcții				3 468,34

Total:

Cheltuieli directe	lei	82 420,48
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 625,16
Total	100,00 +	91 045,64
Transportarea materialelor	1,00 %	430,14
Total	100,00 +	91 475,78
Cheltuieli de regie	1,00 %	914,75
Total	100,00 +	92 390,53
Beneficiul de deviz	1,00 %	923,90
Total	100,00 +	93 314,43
TVA	20,00 %	18 662,89

Total deviz:

**111 977,3
2**

Intocmit

(Director

Cararus

Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(DETS Botanica)

(funcția, semnătura)