

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT "G. Calinescu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT "G. Calinescu"

Valoarea de deviz 247 416,82 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 constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,22	127,23 126,41	27,99 27,81
2	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	0,22	3 914,68 301,36	861,23 66,30
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,00	4,81 0,96	14,43 2,88
4	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2	3,00	68,12 38,40	204,36 115,20
		<i>Total</i>	lei			1 108,01
		Total Reparatii canale de ventilare Inklusiv salariu				1 108,01 212,19
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,00	22,04 21,44	2 975,40 2 894,40

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Praimer) intr-un strat	m2	614,80	<u>12,08</u> 1,28	<u>7 428,62</u> 786,94
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	480,00	<u>247,66</u> 36,16	<u>118 876,80</u> 17 356,80
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare la parapet orizontal) - se exclude coeficientul material marunt	m2	18,20	<u>247,66</u> 36,16	<u>4 507,41</u> 658,11
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	116,60	<u>259,64</u> 43,84	<u>30 274,02</u> 5 111,74
10	RpCE26A apl ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8,00	<u>264,45</u> 36,00	<u>2 115,63</u> 288,00
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	3,00	<u>653,77</u> 89,60	<u>1 961,30</u> 268,80
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	8,50	<u>138,88</u> 18,88	<u>1 180,48</u> 160,48
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,80	<u>40,00</u> 40,00	<u>152,00</u> 152,00
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,80	35,52	134,98

1	2	3	4	5	6	7	
					35,52	134,98	
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,80	128,95	490,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				170 096,64
		Total Acoperis Inclusiv salariu					170 096,64 27 812,25
		<i>Total</i>	lei				171 204,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					171 204,65 28 024,44

		Total	lei	171 204,65
		Asigurarea sociala	24 %	6 725,87
		Transportul materialelor	4 %	5 634,90
		Total		183 565,42
		Cheltuieli de regie	8 %	14 685,23
		Total		198 250,65
		Beneficiu de deviz	4 %	7 930,03
		Total		206 180,68
		TVA	20 %	41 236,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 416,82 28 024,44

Intocmit

"Constr-IL-Comp" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a acoperisului
din membrane bituminoase la LT "G.
Calinescu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT "G. Calinescu"

Valoarea de deviz 247 416,82 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	4,841	32,00	154,91
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	32,00	30,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,832	32,00	19 962,62
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	32,00	2,88
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,450	32,00	2 286,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,233	32,00	295,46
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,238	32,00	5 159,61
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,800	32,00	121,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,330	32,00	10,56
Total manopera						28 024,44

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	368,880	21,00	7 746,48
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	250,00	18,00
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,059	250,00	14,75
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,247	20,00	4,94
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,236	24,00	29,66
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	14,317	38,00	544,04
7.	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	184,440	36,00	6 639,84
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,450	24,00	10,80
9.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,880	7,00	622,16
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,700	2,50	59,25
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,745	2,50	26,86
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,471	6,50	29,06
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,082	5,00	5,41
14.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,063	0,00	0,00
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,545	25,00	38,62
16.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	1 419,870	86,00	122 108,82
17.	27104036424191	Aerator PVC	buc	8,240	180,00	1 483,20
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,185	120,00	22,20
19.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,588	120,00	1 390,56
20.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,200	35,00	77,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,635	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,063	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,150	5,00	0,75
Total materiale de construcții						140 872,40

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,296	5,00	61,48
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,558	10,00	615,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,284	10,00	82,84
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,550	400,00	1 020,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,092	400,00	36,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	10,00	0,06
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	10,00	0,15
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	10,00	0,90
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,980	500,00	490,00
Total utilaje de construcții						2 307,81

Total	lei	171 204,65
Asigurarea sociala	24 %	6 725,87
Transportul materialelor	4 %	5 634,90
Total		183 565,42
Cheltuieli de regie	8 %	14 685,23
Total		198 250,65
Beneficiu de deviz	4 %	7 930,03
Total		206 180,68
TVA	20 %	41 236,14

Total deviz:

247 416,82

Intocmit

"Constr-IL-Comp" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT "G. Calinescu"

Investitor DETS sectorul Rascani

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 constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			127,23 126,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	32,00	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27,99
2	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3			3 914,68 301,36
	7122050013400	Zidar	h-om	7,916	32,00	253,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	32,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	7,00	2 828,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	2,50	122,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	6,50	78,91
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	250,00	67,05
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	35,00	350,00
	4100126202818	Apa	m3	0,168	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	400,00	167,27
		<i>Total</i>	lei			861,23
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,81 0,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	32,00	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,43
4	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2			68,12 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	32,00	6,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			204,36
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,04 21,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	32,00	6,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 975,40
6	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 (Praimer) intr-un strat	m2			12,08 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	32,00	1,28
	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	0,300	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 428,62
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			247,66 36,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,920	32,00	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	32,00	6,72
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	2,300	86,00	197,80
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	21,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			118 876,80
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare la parapet orizontal) - se exclude	m2			247,66 36,16

1	2	3	4	5	6	7
		coeficientul material marunt				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,920	32,00	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	32,00	6,72
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	2,300	86,00	197,80
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	21,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	5,00	0,10
		Total	lei			4 507,41
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			259,64 43,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,160	32,00	37,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	32,00	6,72
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	2,350	86,00	202,10
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	21,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	5,00	0,10
		Total	lei			30 274,02
10	RpCE26A apl ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			264,45 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	32,00	4,00
	27104036424191	Aerator PVC	buc	1,000	180,00	185,40
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,100	38,00	43,05
		Total	lei			2 115,63
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			653,77 89,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,880	32,00	60,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920	32,00	29,44
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,500	25,00	12,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,700	38,00	66,54
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,750	120,00	463,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	120,00	7,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,400	24,00	9,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,080	20,00	1,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,350	5,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			1 961,30
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			138,88 18,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,590	32,00	18,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	400,00	120,00
		Total	lei			1 180,48
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			40,00 40,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	32,00	8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			152,00
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			35,52 35,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	32,00	35,52
		Total	lei			134,98
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	128,95
		Total	lei			490,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Constr-IL-Comp" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.