

Lucrari de reparatie a acoperisului la L.T. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 247 823 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri si spuma poliuretanică)	m2	65,0000	33,11 29,10	2 151,95 1 891,47
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	23,2000	31,33 30,00	726,96 695,97
3	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde:- verificarea si depistarea punctelor de izolat:preparareamaterialelor de armare la dimensiunile necesare:-lipirea la cald si vereficarea executiei)	m2	65,0000	212,69 66,93	13 825,09 4 350,24
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2	646,0000	12,74 1,84	8 228,12 1 189,93
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	577,0000	226,27 50,19	130 560,63 28 962,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (uniflex EPP si EKP sau similare)				
6	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)	m2	69,0000	240,66 61,25	16 605,77 4 226,03
7	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	2,0000	340,46 120,88	680,91 241,75
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	117,0000	25,05 11,97	2 931,20 1 400,84
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	117,0000	28,54 15,68	3 338,80 1 834,44
10	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 (se exclude: platforma telescopica)	m	66,0000	150,13 55,83	9 908,40 3 684,81
11	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	3,0000	48,79 48,79	146,38 146,38
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,0000	41,38 41,38	124,14 124,14
13	TsI50B5	Transportarea molozului cu	t	3,0000	55,74	167,23

1	2	3	4	5	6	7	
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				189 395,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					189 395,58 48 748,40

		Total	lei	189 393
		Fond social	24 %	11 699
		Transportarea materialelor	1 %	1 357
		Total		202 449
		Cheltuieli de regie	1 %	2 025
		Total		204 474
		Beneficiu de deviz	1 %	2 045
		Total		206 519
		TVA	20 %	41 304
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 823 <hr/> 48 747

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului la L.T. Russo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 247 823 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	46,05	34,54
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	740,5800	46,05	34 103,70
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	105,5620	46,05	4 861,13
4.	7422010060100	Timplar	h-om	30,4200	46,05	1 400,84
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3300	37,28	124,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,6020	37,28	8 112,21
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	37,28	111,84
Total manopera						48 747

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	408,9180	25,00	10 222,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0669	300,00	20,07
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	137,2800	1,00	137,28
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1648	25,00	4,12
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	54,3840	20,00	1 087,68
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	137,4020	25,00	3 435,05
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	193,8000	36,25	7 025,25
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2285	37,00	45,45
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,4275	79,17	1 458,91
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,4600	2,48	464,90
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7210	60,00	43,26
12.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0300	120,00	123,60
13.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	785,5793	59,92	47 071,91
14.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	785,5793	66,58	52 303,87
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,6400	20,00	1 372,80
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	219,6480	20,00	4 392,96
17.	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	122,8500	10,00	1 228,50
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,6148	24,00	134,76

19.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,7250	20,00	154,50
20.	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	74,9840	59,92	4 493,04
21.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,4320	55,00	188,76
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	702,0000	0,43	301,86
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6460	0,00	0,00
24.	4100126202818	Apa	m3	0,1607	0,00	0,00
Total materiale de construcții						135 711

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,9200	5,00	64,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,8350	66,79	4 330,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5578	66,79	304,41
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0350	66,79	69,13
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7740	216,06	167,23
Total utilaje de construcții						4 935

Total	lei	189 393
Fond social	24 %	11 699
Transportarea materialelor	1 %	1 357
Total		202 449
Cheltuieli de regie	1 %	2 025
Total		204 474
Beneficiu de deviz	1 %	2 045
Total		206 519
TVA	20 %	41 304

Total deviz:

247 823

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
L.T. Russo**

Investitor DETS 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	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri si spuma poliuretanică)	m2			33,11 29,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,05	21,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,28	7,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	66,79	4,01
		Total	lei			2 151,95
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			31,33 30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,05	16,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	37,28	13,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		Total	lei			726,96
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde:-verificarea si depistarea punctelor de izolat;preparareamaterialelor de armare la dimensiunile necesare:-lipirea la cald si verficarea executiei)	m2			212,69 66,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	46,05	46,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	37,28	20,88
	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	1,1200	59,92	69,12
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	25,00	51,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,48	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,31
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	20,00	16,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	66,79	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	66,79	0,20
		Total	lei			13 825,09
4	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) intr-un strat	m2			12,74 1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,05	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,25	10,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	66,79	0,02
		Total	lei			8 228,12
5	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)	m2			226,27 50,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,05	42,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	37,28	7,83
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	66,58	80,78
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	59,92	72,70
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			130 560,63
6	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)	m2			240,66 61,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	46,05	53,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	37,28	7,83
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	66,58	82,53
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	59,92	74,28
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			16 605,77
7	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau	buc			340,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				120,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	46,05	86,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	37,28	34,30
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	120,00	61,80
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	25,00	43,78
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	20,00	77,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	24,00	1,48
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	20,00	8,24
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	60,00	21,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	66,79	1,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	66,79	2,01
		Total	lei			680,91
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			25,05 11,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,05	11,97
	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	10,00	10,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,43	2,58
		Total	lei			2 931,20
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			28,54 15,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,05	13,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,28	1,86
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	79,17	12,47
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	37,00	0,39
		Total	lei			3 338,80
10	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 (se exclude: platforma telescopica)	m			150,13 55,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,05	46,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	20,00	66,56
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	24,00	2,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	55,00	2,86
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		Total	lei			9 908,40
11	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			48,79 48,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,05	11,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	37,28	37,28
		Total	lei			146,38
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			41,38 41,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	37,28	41,38
		Total	lei			124,14
13	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	216,06	55,74
		Total	lei			167,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.