

Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

Valoarea de deviz 256 950,39 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 - membrane sau spuma poiuretanica)	m2	65,000	33,80 33,50	2 197,00 2 177,50
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	23,200	36,10 36,00	837,52 835,20
3	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	65,000	252,54 78,00	16 415,08 5 070,00
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 (Pramer) intr-un strat	m2	646,000	13,13 2,00	8 479,72 1 292,00
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	577,000	217,44 56,50	125 463,74 32 600,50

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	69,000	232,54 68,50	16 045,38 4 726,50
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	2,000	412,28 140,00	824,56 280,00
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	117,000	54,58 13,00	6 386,42 1 521,00
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	117,000	33,93 17,50	3 970,09 2 047,50
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	66,000	214,40 63,00	14 150,10 4 158,00
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	3,000	62,50 62,50	187,50 187,50
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	55,50 55,50	166,50 166,50
13	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	3,000	57,17 0,00	171,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				195 295,13 55 062,20

		Total	lei	195 295,13
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 214,93
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 396,15
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 099,06
		Beneficiu de deviz	1,00 %	2 120,05
		Total	100,00 +	214 125,32
		TVA	20,00 %	42 825,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 950,39 55 062,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

Valoarea de deviz 256 950,39 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	0,750	50,00	37,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	740,580	50,00	37 029,000
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	105,562	50,00	5 278,100
4.	7422010060100	Timplar	h-om	30,420	50,00	1 521,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	50,00	166,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,602	50,00	10 880,100
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	50,00	150,000
		Total manopera				55 062,20

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	408,918	28,00	11 449,704
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,067	500,00	33,500
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	137,280	0,34	46,099
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	24,26	4,003
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	54,384	30,00	1 631,520
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	137,402	37,00	5 083,874
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	193,800	37,00	7 170,600
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,229	65,00	79,885
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,427	100,00	1 842,700
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,460	2,80	524,888
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,721	5,00	3,605
12.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,030	65,00	66,950
13.	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	785,579	55,85	43 874,587
14.	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	785,579	61,70	48 470,224
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,640	12,00	823,680
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,648	40,00	8 785,920
17.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	122,850	35,00	4 299,750
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,615	36,26	203,617
19.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725	40,00	309,000
20.	28112373218000 01	Materiale pentru armare - EPP	m2	74,984	55,85	4 187,856
21.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,432	40,00	137,280
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	702,000	0,81	565,672
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,646	25,00	16,150
24.	4100126202818	Apa	m3	0,161	25,00	4,025
		Total materiale de construcții				139 615,10

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,920	5,00	64,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,835	5,00	324,175
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,558	5,00	22,790
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,035	33,58	34,752
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	221,61	171,524
Total utilaje de construcții						617,83

Total	lei	195 295,13
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 214,93
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 396,15
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 099,06
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 120,05
Total	100,00 +	214 125,32
TVA	20,00 %	42 825,07

Total deviz: **256 950,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri - membrane sau spuma poliuretanică)	m2			33,80 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			36,10 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			252,54 78,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,000
	281123732180000 1	Materiale pentru armare - EPP	m2	1,1200	55,85	64,429
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	37,00	76,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,80	8,075
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,515
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	30,00	24,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	25,00	0,062
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
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			13,13 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
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			217,44 56,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	2,3000	61,70	74,857
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	2,3000	55,85	67,760
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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			232,54 68,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	2,3500	61,70	76,485
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	2,3500	55,85	69,233
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	5,00	0,100
7	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc			412,28 ----- 140,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,000
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	65,00	33,475
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	37,00	64,787
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3,7500	40,00	154,500
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,248
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,4000	30,00	12,360
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,26	2,002
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	5,00	1,802
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	33,58	1,008
8	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			54,58 ----- 13,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	35,00	36,750
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
9	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,93 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,683
10	RpCI22F	Glaful și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 50 și 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopică)	m			214,40 ----- 63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	3,2000	40,00	133,120
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	40,00	2,080
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			62,50 ----- 62,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
12	TsH92B	Încărcarea molozului în auto	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
13	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			57,17 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.