

**Reparatia locala a acoperisului
cladirilor CT Suburbane in
vederea inlaturarii defectiunilor
care pun in pericol utilajul
tehnologic**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2
acoperis**

Valoarea de deviz 90883 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20.00	9.33	186.55
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	30.00	44.94	1348.28
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	30.00	20.45	613.56
4	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30.00	116.41	3492.17
5	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2	1.25	9.08	11.35
6	RpCI04A	Taierea umflaturilor in covorul hidroizolant existent in doua directii perpendiculare pe mijloc, incalzirea stratului suport cu flacara si a marginilor de membrane si lipirea la loc	m2	30.00	46.38	1391.54
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	170.00	33.09	5625.86

1	2	3	4	5	6	7
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Hydrobase Elast TPP/TKP sau echivalent)	m2	150.00	242.21	36330.97
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hydrobase Elast TPP/TKP sau echivalent)	m2	20.00	255.50	5109.90
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	25.00	29.32	732.99
11	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	10.00	96.35	963.51
12	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	15.00	169.70	2545.54
13	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	15.00	129.98	1949.66
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2.00	29.18	58.36

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2.00	193.50	387.00
		<i>Total</i>	100.00 +			60747.11
		<i>CAS</i>	24.00 %			3754.63
		<i>Total:</i>	100.00 +			64501.73
		<i>Transport mat.</i>	4.00 %			1741.47
		<i>Total:</i>	100.00 +			66243.21
		<i>Cheltueli de regie</i>	11.00 %			7286.75
		<i>Total:</i>	100.00 +			73529.96
		<i>Beneficiu</i>	3.00 %			2205.90

		Total:	100.00 +			75736
		TVA	20.00 %			15147
		Total deviz:				90883

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar TERMOELECTRICA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia locala a acoperisului
cladirilor CT Suburbane in
vederea inlaturarii defectiunilor
care pun in pericol utilajul
tehnologic**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N 3-2
acoperis**

Valoarea de deviz 90883 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse N 3-2:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	95.70	64.84	6205.188
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16.80	64.84	1089.312
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72.80	64.84	4720.352
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.075	64.84	69.703
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4.50	64.84	291.78
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36.15	64.84	2343.966
7.	7122050013400	Zidar	h-om	14.25	64.84	923.97
		Total manopera				15644.271

Materiale:

1.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.51	15.00	22.657
2.	4100126202818	Apa	m3	1.50	0.00	0.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.723	0.00	0.00
4.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4.845	17.00	82.365
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	34.65	16.00	554.40
6.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14.838	13.50	200.313
7.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3.938	39.50	155.531
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	470.01	2.60	1222.026
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12.60	24.00	302.40
10.	1412122100880	Filer de calcar	kg	15.75	4.00	63.00
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	107.10	22.00	2356.20
12.	2682132600111	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TKP	m2	206.325	76.00	15680.70
13.	2682132600114	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TPP	m2	206.325	72.70	14999.827
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.99	0.00	0.00
15.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.203	0.00	0.00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.276	500.00	138.15
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.26	500.00	630.00
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.263	38.50	10.106
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	122.57	39.50	4841.515
20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	56.025	40.00	2241.00
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0.011	3200.00	36.80
		Total materiale de constructii				43536.991

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36.80	16.00	588.80
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.516	750.00	387.00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.10	25.00	52.50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.20	25.00	80.00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.60	50.00	180.00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.08	10.00	10.80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10.675	25.00	266.875
		Total utilaje de constructii				1565.975

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar TERMOELECTRICA
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

TERMOELECTRICA

**Reparatia locala a acoperisului cladirilor CT
Suburbane in vederea inlaturarii defectiunilor care
pun in pericol utilajul tehnologic****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 3-2
acoperis
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9.33
						9.08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.25
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44.94
						43.44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20.45
						19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	25.00	1.00
4	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116.41
						54.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.5600	64.84	36.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.1500	2.60	34.19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0420	500.00	21.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	50.00	6.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	25.00	0.75
5	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2			9.08

1	2	3	4	5	6	7
						9.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1400	64.84	9.078
6	RpCI04A	Taierea umflaturilor in covorul hidroizolant existent in doua directii perpendiculare pe mijloc, incalzirea stratului suport cu flacara si a marginilor de membrane si lipirea la loc Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1.05	m2			46.38 14.26
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.1100	64.84	7.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.1000	16.00	18.48
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.5000	4.00	2.10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.4000	24.00	10.08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	500.00	0.525
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0360	10.00	0.36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0230	25.00	0.575
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrifuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1.03	m2			33.09 4.54
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.7000	39.50	28.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0030	25.00	0.075
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Hydrobase Elast TPP/TKP sau echivalent) Material marunt=1.05	m2			242.21 44.09
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2682132600114	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TPP	m2	1.1500	72.70	87.785
	2682132600111	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TKP	m2	1.1500	76.00	91.77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	22.00	13.86
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	16.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	25.00	1.50
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hydrobase Elast TPP/TKP sau echivalent) Material marunt=1.05	m2			255.50 47.33
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.5300	64.84	34.365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2682132600114	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TPP	m2	1.2000	72.70	91.602

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600111	Membrane bituminoase Hydrobase Elast TKP	m2	1.2000	76.00	95.76
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	22.00	13.86
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.3400	16.00	5.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	25.00	1.50
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			29.32 22.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	39.50	6.221
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	38.50	0.404
11	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.05	m			96.35 55.11
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.4500	64.84	29.178
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0030	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.7300	40.00	30.66
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.0900	17.00	1.607
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.1800	13.50	2.551
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0250	15.00	0.394
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.1000	2.60	3.003
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0040	500.00	2.10
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3200.00	0.672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
12	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m			169.70 71.32
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.5500	64.84	35.662
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.8500	40.00	76.96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1500	17.00	2.652
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.5000	13.50	7.02

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0500	15.00	0.78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.2000	2.60	5.949
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	500.00	3.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3200.00	1.003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	25.00	0.375
13	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m			129.98 61.60
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	64.84	22.694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	40.00	52.00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	17.00	1.768
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	13.50	4.633
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	15.00	0.468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	2.60	5.138
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	500.00	3.12
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3200.00	1.003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29.18 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.178
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			193.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	750.00	193.50

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar TERMoeLECTRICA
(functia, semnatura)