

**Reparatia capitala a invelitorii
hidroizolante a acoperisului cladirii
PTC 1012 din str. Alecu Russo, 55/6**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 95602 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	64.00	7.36 7.28	471.04 465.92
2	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	27.00	37.78 11.44	1020.14 308.88
3	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	18.00	113.90 54.60	2050.14 982.80
4	RpCI25F	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din beton armat mozaicat, prefabricat, inclusiv frecatul si lustruitul mozaicului dupa montare, cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc	1.00	102.50 67.08	102.50 67.08
5	RpIzC08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=50-100 mm	buc	1.00	287.17 72.28	287.17 72.28
6	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	270.00	24.03 3.64	6488.71 982.80
7	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	m	64.00	97.85 49.40	6262.22 3161.60

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	240.00	194.10 35.36	46584.40 8486.40
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	30.00	203.79 37.96	6113.66 1138.80
10	TrB22D3 C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	2.20	120.88 9.88	265.94 21.74

Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		69645.78	
Contributii sociale			24.00 %		3765.19	
Total:			100.00 +		73410.97	
Transport materiale			2.50 %		1331.47	
Cheltueli directe:			100.00 +		74742.44	
Cheltueli de regie constructii			4.50 %		3363.41	
Total:			100.00 +		78105.85	
Beneficiu de deviz			2.00 %		1562.12	
Total:			100.00 +		79668	
TVA			20.00 %		15934	

Total deviz:

95602

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

"TERMOELECTRICA" SA

(semnatura)

**Reparatia capitala a invelitorii
hidroizolante a acoperisului
cladirii PTC 1012 din str. Alecu
Russo, 55/6**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 95602 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

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.09	52.00	56.68
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138.64	52.00	7209.28
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86.09	52.00	4476.68
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.418	52.00	21.736
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53.06	52.00	2759.12
6.	7122050013400	Zidar	h-om	22.40	52.00	1164.80
		Total:				15688.296

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0.105	10.00	1.05
2.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	3.345	10.00	33.45
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.689	0.00	0.00
4.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6.656	25.00	166.40
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	31.185	12.50	389.813
6.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.05	12.50	13.125
7.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	11.016	34.20	376.747
8.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21.965	10.00	219.648
9.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.02	28.25	28.815
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0.158	75.00	11.813
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126.464	2.40	303.514
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.02	2.40	2.448
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	11.34	25.00	283.50
14.	1412122100880	Filer de calcar	kg	14.385	1.00	14.385
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	170.10	16.44	2796.444
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.693	1.00	0.693
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.357	1.00	0.357
18.	2682132600471	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	327.60	58.33	19108.908
19.	65200210214	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	327.60	63.33	20746.908
20.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.333	0.00	0.00
21.	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0.816	5.00	4.08

22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.428	320.00	136.896
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	194.67	28.25	5499.427
24.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	5.46	28.50	155.61
25.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	108.904	26.30	2864.175
26.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0.525	58.33	30.623
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0.02	3500.00	70.00
		Total:				53258.829

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58.20	5.00	291.00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.441	8.00	11.528
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.64	8.00	5.12
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.01	8.00	0.08
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.132	1850.00	244.20
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.972	10.00	9.72
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.07	10.00	0.70
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17.056	8.00	136.448
		Total:				698.796

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	69645.78
Contributii sociale	24.00 %	3765.19
Total:	100.00 +	73410.97
Transport materiale	2.50 %	1331.47
Cheltueli directe:	100.00 +	74742.44
Cheltueli de regie constructii	4.50 %	3363.41
Total:	100.00 +	78105.85
Beneficiu de deviz	2.00 %	1562.12
Total:	100.00 +	79668
TVA	20.00 %	15934

Total deviz: 95602

Antreprenor: SC "JUSTCONSTRUCT" SRL **Beneficiar:** "TERMOELECTRICA" SA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

"TERMOELECTRICA" SA
**Reparatia capitala a invelitorii hidroizolante a
 acoperisului cladirii PTC 1012 din str. Alecu Russo,
 55/6**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2
lucrari de reparatie
(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 de constructie				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7.36 7.28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	52.00	4.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.00	2.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	8.00	0.08
2	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			37.78 11.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	52.00	5.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	52.00	5.72
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.1000	12.50	14.438
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.5000	1.00	0.525
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.4000	25.00	10.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	320.00	0.337
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0360	10.00	0.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0230	8.00	0.184
3	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			113.90 54.60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8500	52.00	44.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	52.00	10.40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.4000	26.30	37.556
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0.6000	34.20	20.93
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0.0700	10.00	0.714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	8.00	0.096
4	RpCI25F	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din beton armat mozaicat, prefabricat, inclusiv frecatul si lustruitul mozaicului dupa montare,	buc			102.50 67.08

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare				
	7123010010200	Betonist	h-om	1.0900	52.00	56.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	52.00	10.40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.0000	2.40	2.448
	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0.8000	5.00	4.08
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	28.25	28.815
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	8.00	0.08
5	RpIzC08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=50-100 mm	buc			287.17 72.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9700	52.00	50.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4200	52.00	21.84
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	5.2000	28.50	155.61
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0.5000	58.33	30.623
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.0000	12.50	13.125
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.2000	1.00	0.21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.6600	1.00	0.693
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.3400	1.00	0.357
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0.0600	10.00	0.63
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0.1000	10.00	1.05
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0.1500	75.00	11.813
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0700	10.00	0.70
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	8.00	0.08
6	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			24.03 3.64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	52.00	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	52.00	1.56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.7000	28.25	20.368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	8.00	0.024
7	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			97.85 49.40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5000	52.00	26.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	52.00	18.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.00	5.20

1	2	3	4	5	6	7
	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	26.30	34.19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	25.00	2.60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	10.00	3.432
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0.0300	10.00	0.312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	2.40	4.742
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	320.00	1.997
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3500.00	1.094
	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	8.00	0.08
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			194.10 35.36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	52.00	23.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	52.00	11.96
	65200210214	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1.1500	63.33	76.471
	2682132600471	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1.1500	58.33	70.433
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	16.44	10.357
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	8.00	0.48
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			203.79 37.96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5300	52.00	27.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	52.00	10.40
	65200210214	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1.2000	63.33	79.796
	2682132600471	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1.2000	58.33	73.496
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	16.44	10.357
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.3400	5.00	1.70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	8.00	0.48
10	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			120.88 9.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1900	52.00	9.88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.0600	1850.00	111.00

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar "TERMoeLECTRICA" SA
(functia, semnatura)