

**LOT 2 Reparatia capitala a
invelitorii hidroizolante a
acoperisului cladirii PTC 1012
din str. Alecu Russo, 55/6**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de reparatie a acoperisurilor

Valoarea de deviz 125 727,59 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. LOT№2 N-1. Cat.E-Distributie, I pct.15. Reparatia capitala a invelitorii hidroizolante a acoperisului cladirii PTC 1012 din str. Alecu Russo, 55/6				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	64,000	9,528 9,078	609,766 580,966
2	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	27,000	60,877 14,265	1 643,688 385,150
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	18,000	151,929 68,082	2 734,731 1 225,476
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	1,000	86,848 83,644	86,848 83,644

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	328,959 90,128	328,959 90,128
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	270,000	26,448 4,539	7 140,960 1 225,476
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	64,000	129,507 61,598	8 288,449 3 942,272
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	240,000	221,376 44,091	53 130,288 10 581,888
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	30,000	234,593 47,333	7 037,796 1 419,996
10	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	2,200	35,960 12,320	79,111 27,103
		Total LOTNº2 N-1. Cat.E-Distributie, I pct.15. Reparatia capitala a invelitorii hidroizolante a acoperisului cladirii PTC 1012 din str. Alecu Russo, 55/6				81 080,596 19 562,099

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			81 080,60
		Depozitare	1,50 %			887,73
		Transportarea materialelor	5,00 %			2 959,10
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 694,91
		Cheltuieli directe	100,00 +			89 622,34
		Chelt.de regie	13,50 %			12 099,01
		Total	100,00 +			101 721,35
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 051,64
		Total	100,00 +			104 772,99
		TVA	20,00 %			20 954,60
		Total	100,00 +			125 727,59
		Total deviz:				125 727,59
		Inclusiv salariu				19 562,11

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LOT 2 Reparatia capitala a invelitorii hidroizolante a acoperisului cladirii PTC 1012 din str. Alecu Russo, 55/6

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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. LOT№2 N-1. Cat.E-Distributie, I pct.15. Reparatia capitala a invelitorii hidroizolante a acoperisului cladirii PTC 1012 din str. Alecu Russo, 55/6				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,528
						9,078
	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	45,00	0,450
2	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			60,877
						14,265
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75/ Мaстика кровельная AKBAMACT	kg	1,1000	30,20	34,881
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	0,00	0,000
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	22,58	9,484
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	297,50	0,313
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	25,00	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	45,00	1,035
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 puțin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv cotelurile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			151,929
						68,082
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	64,84	55,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	39,20	55,978
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	41,74	25,545
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	25,00	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			86,848
						83,644
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0900	64,84	70,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,754
	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,8000	0,00	0,000
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	m3	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
5	RplzC08A	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	buc			328,959
						90,128

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9700	64,84	62,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	5,2000	35,32	192,847
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0,5000	13,00	6,825
	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064/ Мaстика битумная АKBAMACT	kg	1,0000	30,20	31,710
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2000	0,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	3,50	2,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,3400	3,50	1,249
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0,0600	25,00	1,575
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,1000	0,00	0,000
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	0,00	0,000
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,750
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
6	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hifrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			26,448 4,539
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	64,84	2,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif/ Pramer AKBAMACT	kg	0,7000	30,20	21,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,135
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			129,507 61,598
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,420
	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	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	39,20	50,960
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	39,20	4,077
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,87	3,044
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,70	5,335
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	297,50	1,857
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,450
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			221,376 44,091
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	26821326004702	Membrane bituminoase/ Bipoli EKP	m2	1,1500	68,00	82,110
	26821326004701	Membrane bituminoase/ Bipoli EPP	m2	1,1500	58,00	70,035
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,640
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	24,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,700
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			234,593 47,333
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5300	64,84	34,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	26821326004702	Membrane bituminoase/ Bipoli EKP	m2	1,2000	68,00	85,680
	26821326004701	Membrane bituminoase/ Bipoli EPP	m2	1,2000	58,00	73,080
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,640
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	24,00	8,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,700
10	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			35,960 12,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	64,84	12,320
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	394,00	23,640

APROBAT:

Intocmit
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LOT 2 Reparatia capitala a
invelitorii hidroizolante a
acoperisului cladirii PTC 1012
din str. Alecu Russo, 55/6**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Lucrari de reparatie a acoperisurilor**

Valoarea de deviz 125 727,59 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,4000	64,84	1 452,416
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0900	64,84	70,676
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,6400	64,84	8 989,418
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,0600	64,84	3 440,410
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4180	64,84	27,103
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,0900	64,84	5 582,076
		Total manopera				19 562,11

Materiale:

1.	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,8160	0,00	0,000
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	14,3850	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4278	297,50	127,270
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1575	0,00	0,000
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6930	3,50	2,425
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,3570	3,50	1,249
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	11,3400	22,58	256,057
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	170,1000	28,00	4 762,800
9.	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064/ Матика битумная АКВАМАСТ	kg	1,0500	30,20	31,710
10.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75/ Матика кровельная АКВАМАСТ	kg	31,1850	30,20	941,787
11.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif/ Pramer АКВАМАСТ	kg	194,6700	30,20	5 879,034
12.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,1050	0,00	0,000
13.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	m3	1,0200	0,00	0,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,4640	2,70	341,453
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0200	2,70	2,754
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0200	4 500,00	90,000
17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3328	0,00	0,000
18.	26821326004701	Membrane bituminoase/ Bipoli EPP	m2	327,6000	58,00	19 000,800

19.	26821326004702	Membrane bituminoase/ Bipoli EKP	m2	327,6000	68,00	22 276,800
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,9648	8,87	194,828
21.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0,5250	13,00	6,825
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	108,9040	39,20	4 269,037
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,6560	39,20	260,915
24.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	5,4600	35,32	192,847
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0,0630	25,00	1,575
26.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,2820	25,00	82,050
27.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	11,0160	41,74	459,808
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6893	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				59 182,02

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58,2000	24,00	1 396,800
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4410	45,00	64,845
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6400	45,00	28,800
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0560	45,00	767,520
6.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,750
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9720	25,00	24,300
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1320	394,00	52,008
		Total utilaje de construcții				2 336,47

Total	Lei	81 080,60
Depozitare	1,50 %	887,73
Transportarea materialelor	5,00 %	2 959,10
Asigurarea sociala	24,00 %	4 694,91
Cheltuieli directe	100,00 +	89 622,34
Chelt.de regie	13,50 %	12 099,01
Total	100,00 +	101 721,35
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 051,64
Total	100,00 +	104 772,99
TVA	20,00 %	20 954,60
Total	100,00 +	125 727,59

Total deviz:

125 727,59

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)