

Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisurilor la obiectele intreprinderii REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia locala a acoperisului cladirilor PTC, SP in vederea inlaturarii defectiunilor care pun in pericol utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 240 182,363 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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	50,000	9,428	471,380
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	25,000	45,543	1 138,570
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	30,000	21,602	648,060
4	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	169,266	5 077,968
5	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2	1,250	9,078	11,347
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.)=1,050	m2	30,000	53,901	1 617,024
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau	m2	500,000	9,578	4 788,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030				
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=1,050	m2	400,000	238,636	95 454,480
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=1,050	m2	100,000	253,813	25 381,320
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	120,000	28,627	3 435,180
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)=1,050	m	20,000	213,173	4 263,455
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)=1,040	m	20,000	457,091	9 141,826
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	m	20,000	324,467	6 489,342

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
14	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (deseuri)	t	2,000	29,178	58,356
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (deseuri)	t	2,000	141,900	283,800

	Total	lei	158 260,858
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 490,798
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 690,783
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	2 345,392
	Cheltuieli de regie	9,50 %	15 034,781
	Beneficiu	6,00 %	11 329,357
	TOTAL	100,00 +	200 151,969
	TVA	20,00 %	40 030,394
	Total deviz: Inclusiv salariu		240 182,363

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a invelitorii
acoperisurilor la obiectele
intreprinderii REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Reparatia locala a acoperisului cladirilor PTC, SP in vederea inlaturarii
defectiunilor care pun in pericol utilajul tehnologic**

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.	7122050013400	Zidar	h-om	21,000	64,84	1 361,640
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,800	64,84	1 089,312
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,500	64,84	291,780
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	292,300	64,84	18 952,732
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,250	64,84	2 998,850
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,075	64,84	69,703
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,700	64,84	10 614,308
Total manopera						38 739,266

Materiale:

1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	15,750	2,00	31,500
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,387	480,00	185,760
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,260	480,00	604,800
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,600	24,50	308,700
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	315,000	38,00	11 970,000
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	34,650	21,80	755,370
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	360,500	6,80	2 451,400
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,260	55,00	69,300
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,900	34,00	642,600
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	502,880	2,60	1 307,488
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	3 000,00	48,000
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,292	1 300,00	379,600
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,990	1 650,00	1 633,500
14.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 218,000	67,00	81 606,000
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,044	15,00	315,660
16.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79,810	178,00	14 206,180
17.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,090	26,00	184,340
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,189	240,00	525,360
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,435	15,00	21,525
20.	4100126202818	Apa	m3	1,500	15,00	22,500
Total materiale de construcții						128 410,193

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	114,000	35,00	3 990,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,090	35,00	108,150
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,200	35,00	112,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,700	30,00	921,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,600	40,00	144,000
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080	50,00	54,000
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	550,00	283,800
Total utilaje de construcții						6 146,180

Total	lei	158 260,858
Asigurarea sociala	24,00 %	8 490,798
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 690,783

Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	2 345,392
Cheltuieli de regie	9,50 %	15 034,781
Beneficiu	6,00 %	11 329,357
TOTAL	100,00 +	200 151,969
TVA	20,00 %	40 030,394

Total deviz:

**240 182,3
63**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a invelitorii
acoperisurilor la obiectele intreprinderii
REPETAT**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,428
	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	35,00	0,350
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			45,543
	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	35,00	2,100
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,602
	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	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
4	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			169,266
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	64,84	36,310
	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	34,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 650,00	54,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
5	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2			9,078

1	2	3	4	5	6	7
	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.)=1,050	m2			53,901
	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 izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	21,80	25,179
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	2,00	1,050
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	24,50	10,290
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,512
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	50,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	35,00	0,805
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2			9,578
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	6,80	4,903
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,105
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=1,050	m2			238,636
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	67,00	161,805
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	38,00	23,940
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
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=1,050	m2			253,813
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	64,84	34,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	67,00	168,840
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	38,00	23,940
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	35,00	11,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			28,627
	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	34,00	5,355
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,578
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)=1,050	m			213,173
	7213050013100	Tinichigiu	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	1 300,00	4,095
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	178,00	136,437
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	26,00	2,457
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	15,00	2,835
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	240,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	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	480,00	2,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
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)=1,040	m			457,091
	7213050013100	Tinichigiu	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	1 300,00	8,125
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	178,00	342,472
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	26,00	4,056
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	15,00	7,800
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	240,00	12,480
	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	480,00	3,504
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
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)=1,040	m			324,467
	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	1 300,00	6,760
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	178,00	231,400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	26,00	2,704
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,148
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	240,00	7,488
	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	480,00	3,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
14	TrIIAA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (deseuri)	t			29,178
	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 (deseuri)	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.