

Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisurilor la obiectele intreprinderii REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lot 2. Reparatia acoperisului la limpezitorul nr. 1 din STA-1 cu inlocuirea
elementelor de suport ale acoperisului Sursa 1, str. Mesterul Manole, 3**

Valoarea de deviz 107 139,307 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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	85,000	47,385	4 027,708
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	85,000	12,721	1 081,302
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg	150,000	1,807	271,054
4	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg	150,000	42,468	6 370,158
5	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	12,000	10,578	126,931
6	RpIzF05B	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente	m2	12,000	33,821	405,850

1	2	3	4	5	6	7
		la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund R -produs bicomponent cu reticulare la temperatura ambienta, utilizat pentru protectia temporara a suprafetelor metalice sablate si ca strat amorsa pentru defirite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C. Materiale marunte (scinduri schela, cuie, sirma etc.) din valoarea mat.=1,040				
7	RpIzA05F1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxigudron V-3207 (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata Materiale marunte (cucie, sirma, etc.)=1,030	m2	12,000	197,602	2 371,228
8	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	0,300	9 748,600	2 924,580
9	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	85,000	150,665	12 806,559
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	85,000	413,143	35 117,159
11	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile	m2	78,000	54,033	4 214,610

1	2	3	4	5	6	7
		din PFL sau plasa de protectie				

		Total	lei	69 717,139
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 026,475
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 908,182
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	954,091
		Cheltuieli de regie	9,50 %	6 623,128
		Beneficiu	6,00 %	5 053,741
		TOTAL	100,00 +	89 282,756
		TVA	20,00 %	17 856,551
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 139,307

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 №

**Lot 2. Reparatia acoperisului la limpezitorul nr. 1 din STA-1 cu inlocuirea
elementelor de suport ale acoperisului Sursa 1, str. Mesterul Manole, 3**

Valoarea de deviz 107 139,307 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,450	64,84	3 530,538
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,025	64,84	3 178,781

3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,920	64,84	124,493
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,960	64,84	451,286
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	64,84	38,904
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	107,100	64,84	6 944,364
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,000	64,84	389,040
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000	64,84	194,520
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,050	64,84	6 033,362
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900	64,84	58,356
		Total manopera				22 933,290

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,242	28,00	34,776
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,210	4 500,00	9 945,000
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,023	7 600,00	174,800
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,105	4 500,00	472,500
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,090	3 000,00	270,000
6.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,023	5 450,00	125,350
7.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,120	6 800,00	816,000
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,009	11 400,00	102,600
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,610	36,00	57,960
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,251	16,00	4,016
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168	16,00	2,688
12.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	3,955	115,00	454,825
13.	2430226101002	Grund - R	kg	1,972	42,00	82,824
14.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,989	86,00	85,054
15.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,247	36,50	9,015
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,463	6,50	29,009
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	8,925	190,00	1 695,750
18.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	44,625	31,80	1 419,075
19.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	102,638	130,00	13 342,940
20.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,570	145,00	517,650
21.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	23,80	7,140
22.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,068	48,00	3,264
23.	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	153,000	38,50	5 890,500
24.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,234	30,00	7,020
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,650	24,00	423,600
26.	2874115802501	Surub M 20	buc	4,575	12,40	56,730
27.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	6,000	0,30	1,800
28.	2874115840559	Piulita M16	buc	6,000	0,30	1,800
29.	2874115840601	Piulita M20	buc	3,600	0,30	1,080
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,975	0,30	0,292
31.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	6,000	0,30	1,800
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,975	0,30	0,292
33.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	3,600	0,30	1,080
34.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	803,250	14,50	11 647,125
35.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,600	5,00	18,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120	10,00	1,200
		Total materiale de constructii				52 236,488

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,067	480,00	32,160
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,800	350,00	630,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,550	35,00	89,250
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,700	35,00	59,500
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,480	35,00	16,800

6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,468	25,00	11,700
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,250	30,00	217,500
8.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,240	22,00	5,280
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,225	30,00	6,750
Total utilaje de construcții						1 170,489

Total	lei	69 717,139
Asigurarea sociala	24,00 %	5 026,475
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 908,182
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	954,091
Cheltuieli de regie	9,50 %	6 623,128
Beneficiu	6,00 %	5 053,741
TOTAL	100,00 +	89 282,756
TVA	20,00 %	17 856,551

Total deviz:

**107 139,3
07**

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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc. inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,385
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,342
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,721
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	64,84	5,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	35,00	1,050
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu	kg			1,807

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,297
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	64,84	0,259
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	16,00	0,025
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	480,00	0,144
4	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg			42,468
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	64,84	2,594
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	38,50	39,270
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	12,40	0,081
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	0,30	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	0,30	0,002
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	48,00	0,022
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	10,00	0,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	16,00	0,001
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	16,00	0,002
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	23,80	0,048
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	30,00	0,045
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	480,00	0,070
5	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,500
6	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund R -produs bicomponent cu reticulare la temperatura ambianta, utilizat pentru protectia temporara a suprafetelor metalice sablate si ca strat amorsa pentru defirite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C. Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,040	m2			33,821
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	64,84	10,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2430226101002	Grund - R	kg	0,1580	42,00	6,902
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	36,00	1,122
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,456
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
7	RpIzA05F1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxigudron V-3207 (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,030	m2			197,602
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	64,84	37,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	64,84	55,114
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,708
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,442
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3200	115,00	37,902
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0800	86,00	7,088
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	36,50	0,751
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	350,00	52,500
8	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea	m3			9 748,600

1	2	3	4	5	6	7
		tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru				
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	64,84	3 890,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,200
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	6 800,00	2 720,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 500,00	1 575,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	3 000,00	900,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	24,00	120,000
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	12,40	148,800
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	0,30	6,000
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	0,30	6,000
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,30	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	30,00	45,000
9	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2			150,665
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	64,84	23,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	4 500,00	117,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	24,00	4,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			413,143
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,976
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,80	16,695
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	14,50	137,025
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	19,950
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	145,00	6,090
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,50	0,341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
11	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			54,033
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 600,00	2,241
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 450,00	1,607
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 400,00	1,315
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	30,00	0,090
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.