

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Acoperisul la doua cazarmi TM-142

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 19.1.1

Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Reparatia acoperisului la Cladire nr.26				
1	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%.	m2			<b>38,632</b> 38,632
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm.	buc			<b>46,128</b> 46,128
2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,6600	46,128
3	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>8,322</b> 8,072
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,6600	5,189
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,0000	0,250
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			<b>50,164</b> 50,164
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,6600	50,164
5	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale) .	t			<b>221,749</b> 35,749
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,6600	35,749
5.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	600,0000	186,000
6	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale) .	t			<b>221,749</b> 35,749
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,6600	35,749
6.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	600,0000	186,000
7	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			<b>113,520</b> 0,000
7.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2580	440,0000	113,520
8	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm.	buc			<b>305,225</b> 63,426
8.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0400	215,0000	223,600
8.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0830	16,4500	1,365
8.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0570	30,0000	1,710
8.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	14,0000	5,824
8.5	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	0,000
8.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,6600	63,426
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			<b>6,834</b> 2,306
9.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,0000	4,500
9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,0000	0,020
9.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,6600	2,306
9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,0000	0,008
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			<b>128,425</b> 27,677
10.1	2682132600470HP P	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,2075	72,0000	86,940
10.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3150	15,0000	4,725
10.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
10.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,6600	17,298
10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379

10.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
10.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			<b>144,907</b> 27,677
11.1	2682132600470EKP	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,2075	85,0000	102,638
11.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3150	15,0000	4,725
11.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
11.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,6600	17,298
11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
11.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
12	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			<b>350,749</b> 35,749
12.1	1983	Aerator	buc	1,0000	315,0000	315,000
12.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	57,6600	35,749
13	RpCl22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m			<b>139,909</b> 58,813
13.1	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,3125	36,0000	47,250
13.2	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3465	16,0000	5,544
13.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0315	125,0000	3,938
13.4	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0315	32,0000	1,008
13.5	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,1000	1,1200	2,352
13.6	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,6600	44,398
13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
13.9	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	180,0000	18,000
14	CE23D	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 60 cm.	m			<b>245,656</b> 72,075
14.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0114	0,0000	0,000
14.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3280	36,0000	119,808
14.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2080	10,8400	2,255
14.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0400	16,0000	16,640
14.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0832	125,0000	10,400
14.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2640	2,3500	10,020
14.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0135	340,0000	4,597
14.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	4 200,0000	2,621
14.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0042	20,0000	0,083
14.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	0,000
14.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,6600	31,713
14.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,6600	28,830
14.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
14.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
15	CE23D	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 100 cm (Hogeag de ventilare)	m			<b>245,656</b> 72,075
15.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0114	0,0000	0,000
15.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3280	36,0000	119,808
15.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2080	10,8400	2,255
15.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0400	16,0000	16,640
15.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0832	125,0000	10,400
15.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2640	2,3500	10,020
15.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0135	340,0000	4,597
15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	4 200,0000	2,621
15.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0042	20,0000	0,083
15.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	0,000
15.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,6600	31,713
15.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,6600	28,830
15.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
15.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
		TOTAL 1.Reparatia acoperisului la Cladire nr.26				0,000

16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%.	m2			<b>38,632</b>
						38,632
16.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm.	buc			<b>46,128</b>
						46,128
17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,6600	46,128
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>8,322</b>
						8,072
18.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,6600	5,189
18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
18.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,0000	0,250
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			<b>50,164</b>
						50,164
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,6600	50,164
20	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turm de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale) .	t			<b>221,749</b>
						35,749
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,6600	35,749
20.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	600,0000	186,000
21	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turm de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale) .	t			<b>221,749</b>
						35,749
21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,6600	35,749
21.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	600,0000	186,000
22	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km.	t			<b>113,520</b>
						0,000
22.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2580	440,0000	113,520
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm.	buc			<b>305,235</b>
						63,426
23.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0400	215,0000	223,600
23.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	16,4500	1,369
23.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	30,0000	1,716
23.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	14,0000	5,824
23.5	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	0,000
23.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,6600	63,426
24	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			<b>13,628</b>
						4,613
24.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,6000	15,0000	9,000
24.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,6600	4,613
24.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,0000	0,015
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			<b>128,425</b>
						27,677
25.1	2682132600470HP	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,2075	72,0000	86,940
25.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3150	15,0000	4,725
25.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,6600	17,298
25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
25.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			<b>144,907</b>
						27,677
26.1	2682132600470EKP	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,2075	85,0000	102,638
26.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3150	15,0000	4,725
26.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
26.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,6600	17,298
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
26.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
27	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			<b>350,749</b>
						35,749

27.1	1983	Aerator	buc	1,0000	315,0000	315,000
27.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	57,6600	35,749
28	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m			<b>139,909</b> 58,813
28.1	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,3125	36,0000	47,250
28.2	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3465	16,0000	5,544
28.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0315	125,0000	3,938
28.4	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0315	32,0000	1,008
28.5	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,1000	1,1200	2,352
28.6	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
28.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,6600	44,398
28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
28.9	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	180,0000	18,000
29	CE23D	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 60 cm.	m			<b>245,656</b> 72,075
29.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0114	0,0000	0,000
29.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3280	36,0000	119,808
29.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2080	10,8400	2,255
29.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0400	16,0000	16,640
29.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0832	125,0000	10,400
29.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2640	2,3500	10,020
29.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0135	340,0000	4,597
29.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	4 200,0000	2,621
29.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0042	20,0000	0,083
29.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	0,000
29.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,6600	31,713
29.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,6600	28,830
29.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
29.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
30	CE23D	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 100 cm (Hogeag de ventilare)	m			<b>245,656</b> 72,075
30.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0114	0,0000	0,000
30.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3280	36,0000	119,808
30.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2080	10,8400	2,255
30.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0400	16,0000	16,640
30.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0832	125,0000	10,400
30.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2640	2,3500	10,020
30.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0135	340,0000	4,597
30.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	4 200,0000	2,621
30.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0042	20,0000	0,083
30.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	0,000
30.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,6600	31,713
30.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,6600	28,830
30.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
30.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,0000	0,500

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.