

## Acoperisul la doua cazarmi TM- 142

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 281 612,79 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
		<b>1. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,00	30,50 30,50	27 450,00 27 450,00
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	40,00 40,00	120,00 120,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,00	6,35 6,25	1 016,00 1 000,00
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00	30,45 30,45	152,25 152,25
4	TrB22H1A 5	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	5,00	130,20 21,70	651,00 108,50
5	TrB22H1A 5	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	t	15,00	130,20 21,70	1 953,00 325,50

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale)				
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,00	129,00 0,00	1 290,00 0,00
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,00	909,52 55,00	2 728,55 165,00
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 750,00	8,00 2,00	14 005,25 3 500,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,00	87,16 21,30	152 521,25 37 275,00
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,00	99,23 21,30	173 652,50 37 275,00
11	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	16,00	181,00 31,00	2 896,00 496,00
12	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	m	400,00	86,64 47,25	34 655,00 18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)				
13	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 60 cm	m	170,00	160,44 59,50	27 275,57 10 115,00
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 100 cm (Hogegag de ventilare)	m	120,00	160,44 59,50	19 253,37 7 140,00
		<b>Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26 Inklusiv salariu</b>				<b>459 619,74 144 022,25</b>
		<b>2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28</b>				
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,00	30,50 30,50	27 450,00 27 450,00
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	40,00 40,00	120,00 120,00
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,00	6,35 6,25	1 016,00 1 000,00
18	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00	30,45 30,45	152,25 152,25
19	TrB22H1A 5	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	5,00	130,20 21,70	651,00 108,50

1	2	3	4	5	6	7
20	TrB22H1A 5	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	15,00	130,20 21,70	1 953,00 325,50
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,00	129,00 0,00	1 290,00 0,00
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,00	909,52 55,00	2 728,55 165,00
23	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 750,00	8,06 2,00	14 105,00 3 500,00
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,00	87,16 21,30	152 521,25 37 275,00
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,00	99,23 21,30	173 652,50 37 275,00
26	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 cinapa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	16,00	181,00 31,00	2 896,00 496,00
27	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	m	400,00	86,64 47,25	34 655,00 18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)				
28	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 60 cm	m	170,00	160,44 59,50	27 275,57 10 115,00
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 100 cm (Hogeag de ventilare)	m	120,00	160,44 59,50	19 253,37 7 140,00
		<b>Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28 Inclusiv salariu</b>				<b>459 719,49 144 022,25</b>

		Total	lei	919 339,23
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	69 130,68
		Transport	3,00 %	18 232,57
		Total	100,00 +	1 006 702,48
		Cheltuieli de regie	3,00 %	30 201,07
		Total	100,00 +	1 036 903,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %	31 107,11
		Total	100,00 +	1 068 010,66
		TVA	20,00 %	213 602,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 281 612,79 288 044,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Acoperisul la doua cazarmi TM- 142

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 1 281 612,79 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.	7122050013400	Zidar	h-om	290,00	50,00	14 500,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 259,84	50,00	112 992,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,40	50,00	570,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 809,80	50,00	90 490,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,50	35,00	1 172,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 952,00	35,00	68 320,00
					<b>Total manopera</b>	<b>288 044,50</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8416	260,00	2 038,82
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	25,00	12,48
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	30,00	10,30
4.	1983	Aerator	buc	32,00	150,00	4 800,00
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 680,00	0,50	840,00
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 205,00	12,00	26 460,00
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	45,00	112,32
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 050,00	20,00	21 000,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 473,12	2,20	5 440,86
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3619	4 500,00	1 629,00
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,6352	0,00	0,00
12.	26821326004700b	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	4 226,25	50,00	211 312,50
13.	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	4 226,25	60,00	253 575,00
14.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	277,20	15,00	4 158,00
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	603,20	15,00	9 048,00
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 050,00	20,00	21 000,00
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 930,24	18,00	34 744,32
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	120,64	30,00	3 619,20
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	73,456	30,00	2 203,68
20.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	25,20	30,00	756,00
21.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,24	800,00	4 992,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1628	0,00	0,00
					<b>Total materiale de construcții</b>	<b>607 752,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	700,00	5,00	3 500,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,725	10,00	37,25
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,525	200,00	105,00
4.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,40	350,00	4 340,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,60	50,00	580,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	280,00	30,00	8 400,00
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	80,00	50,00	4 000,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	5,16	500,00	2 580,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 542,25</b>

Total	lei	919 339,23
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	69 130,68
Transport	3,00 %	18 232,57
Total	100,00 +	1 006 702,48
Cheltuieli de regie	3,00 %	30 201,07
Total	100,00 +	1 036 903,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	31 107,11
Total	100,00 +	1 068 010,66
TVA	20,00 %	213 602,13

**Total deviz:****1 281 612,  
79**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Acoperisul la doua cazarmi TM-142****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			30,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00
						40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	50,00	40,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,35
						6,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			30,45
						30,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
4	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			130,20
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	350,00	108,50
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 (Ridicare materiale)	t			130,20
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	350,00	108,50
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			129,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,2580	500,00	129,00
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			909,52
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	800,00	832,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	45,00	18,72
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,00
						2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			87,16
						21,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	268213260047000 b	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			99,23
						21,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	60,00	72,45



1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
11	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			181,00 31,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	50,00	31,00
	1983	Aerator	buc	1,0000	150,00	150,00
12	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			86,64 47,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	50,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	20,00	26,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	15,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	50,00	5,00
13	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 60 cm	m			160,44 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
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 100 cm (Hogeag de ventilare)	m			160,44 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<b>2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			30,50 ----- 30,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00 ----- 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	50,00	40,00
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,35 ----- 6,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
18	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			30,45 ----- 30,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
19	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			130,20 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	350,00	108,50
20	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			130,20 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	350,00	108,50
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			129,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,2580	500,00	129,00
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			909,52 ----- 55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	800,00	832,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	45,00	18,72
23	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			8,06 ----- 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0003	200,00	0,06
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			87,16 ----- 21,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	268213260047000 b	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			99,23 ----- 21,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
26	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			181,00 31,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	50,00	31,00
	1983	Aerator	buc	1,0000	150,00	150,00
27	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			86,64 47,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	50,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	20,00	26,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	15,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	50,00	5,00
28	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 60 cm	m			160,44 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
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 100 cm (Hogeag de ventilare)	m			160,44 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.