

**Acoperisul la doua cazarmi TM-
142**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Lucrari de reparatie**Valoarea de deviz 1 913 745,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2023

№ 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. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,0000	52,80 52,80	47 520,00 47 520,00
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	64,00 64,00	192,00 192,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	11,15 11,00	1 784,00 1 760,00
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	66,12 66,12	330,60 330,60
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 ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t	5,0000	202,12 47,12	1 010,60 235,60
6	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	15,0000	202,12 47,12	3 031,80 706,80

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	129,00 0,00	1 290,00 0,00
8	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,0000	593,92 88,00	1 781,77 264,00
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	1 750,0000	17,09 3,20	29 915,38 5 600,00
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,0000	85,90 37,68	150 329,99 65 940,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,0000	117,30 37,68	205 271,24 65 940,00
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	16,0000	204,60 49,60	3 273,60 793,60
13	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	m	400,0000	164,34 80,60	65 734,18 32 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase pe parapet)				
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 60 cm	m	170,0000	232,92 99,20	39 596,72 16 864,00
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	120,0000	232,92 99,20	27 950,64 11 904,00
		<i>Total</i>	lei			579 012,52
		Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26 Inclusiv salariu				579 012,52 250 290,60
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,0000	52,80 52,80	47 520,00 47 520,00
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	64,00 64,00	192,00 192,00
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	11,15 11,00	1 784,00 1 760,00
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	66,12 66,12	330,60 330,60
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 (Coborire materiale)	t	5,0000	202,12 47,12	1 010,60 235,60
21	TrB22H1A	Transportul materialelor cu	t	15,0000	202,12	3 031,80

1	2	3	4	5	6	7
	5	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)			47,12	706,80
22	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,0000	129,00 0,00	1 290,00 0,00
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,0000	593,92 88,00	1 781,77 264,00
24	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 750,0000	13,40 3,20	23 457,88 5 600,00
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,0000	85,90 37,68	150 329,99 65 940,00
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,0000	117,30 37,68	205 271,24 65 940,00
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 cinipa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	16,0000	204,60 49,60	3 273,60 793,60
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	m	400,0000	164,34 80,60	65 734,18 32 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)				
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 60 cm	m	170,0000	232,92 99,20	39 596,72 16 864,00
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	120,0000	232,92 99,20	27 950,64 11 904,00
		<i>Total</i>	lei			572 555,02
		Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28 Inclusiv salariu				572 555,02 250 290,60

		Total	lei	1 151 567,54
		Asigurare sociala	24 %	120 139,49
		Transport materiale	7 %	42 281,30
		Total		1 313 988,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	190 528,31
		Total		1 504 516,64
		Beneficiu de deviz	6 %	90 271,00
		Total		1 594 787,64
		TVA	20 %	318 957,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 913 745,17 500 581,20

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 № 01-01-2018

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 913 745,17 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2023

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	290,0000	80,00	23 200,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 259,8400	80,00	180 787,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,4000	80,00	912,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 809,8000	80,00	144 784,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5000	76,00	2 546,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 952,0000	76,00	148 352,00
		Total manopera				500 581,20

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8416	340,00	2 666,16
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	40,00	19,96
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	60,00	20,60
4.	1983	Aerator	buc	32,0000	155,00	4 960,00
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 680,0000	0,10	168,00
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 205,0000	14,00	30 870,00
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	49,91	124,58
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	525,0000	46,25	24 281,25
9.	2413317346000.1	primer bituminos	kg	525,0000	34,00	17 850,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 473,1200	2,50	6 182,80
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3620	2 000,00	724,00
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,6352	0,00	0,00
13.	2682132600470.1	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	2 113,1250	35,58	75 184,99
14.	2682132600470.2	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	4 226,2500	61,58	260 252,48
15.	2682132600470.3	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	2 113,1250	35,58	75 184,99
16.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	277,2000	20,16	5 588,36
17.	2682132601626	Carton bitumat	m2	603,2000	20,16	12 160,52
18.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 050,0000	27,00	28 350,00
19.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 930,2400	27,00	52 116,48
20.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	120,6400	25,00	3 016,00
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	73,4560	10,00	734,56
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34	kg	25,2000	25,00	630,00

		S2111				
23.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	460,00	2 870,40
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1628	15,00	62,45
		Total materiale de construcții				604 018,58

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	700,0000	2,50	1 750,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2500	15,00	63,76
3.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,4000	500,00	6 200,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	291,6000	15,00	4 374,00
5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	80,0000	400,00	32 000,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1600	500,00	2 580,00
		Total utilaje de construcții				46 967,76

Total	lei	1 151 567,54
Asigurare sociala	24 %	120 139,49
Transport materiale	7 %	42 281,30
Total		1 313 988,33
Cheltuieli de regie	14,5 %	190 528,31
Total		1 504 516,64
Beneficiu de deviz	6 %	90 271,00
Total		1 594 787,64
TVA	20 %	318 957,53

Total deviz: 1 913 745,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			52,80
						52,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			47 520,00
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			64,00
						64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	80,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,15
						11,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	76,00	3,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 784,00
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,12
						66,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	76,00	66,12
		<i>Total</i>	lei			330,60
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			202,12
						47,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	76,00	47,12
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,60
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			202,12
						47,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	76,00	47,12
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			3 031,80
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
8	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			593,92
						88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	460,00	478,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	40,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	60,00	3,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	49,91	20,76
		<i>Total</i>	lei			1 781,77
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			17,09 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	46,25	13,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 915,38
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			85,90 37,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	76,00	13,68
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	35,58	42,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			150 329,99
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			117,30 37,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	76,00	13,68
	2682132600470.2	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	61,58	74,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			205 271,24
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 cinapa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			204,60 49,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	80,00	49,60
	1983	Aerator	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			3 273,60
13	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			164,34 80,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	80,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	76,00	19,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	27,00	35,44
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,16	6,99
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	10,00	0,32
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,21
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			65 734,18
14	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			232,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				99,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
	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	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,16	20,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			39 596,72
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			232,92 99,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
	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	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,16	20,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			27 950,64
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			52,80 52,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			47 520,00
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			64,00 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	80,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,15 11,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	76,00	3,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 784,00
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,12 66,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	76,00	66,12
		<i>Total</i>	lei			330,60
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	t			202,12 47,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Coborire materiale)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	76,00	47,12
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,60
21	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			202,12 47,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	76,00	47,12
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			3 031,80
22	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			593,92 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	460,00	478,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	40,00	3,33
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	60,00	3,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	49,91	20,76
		<i>Total</i>	lei			1 781,77
24	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			13,40 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2413317346000.1	primer bituminos	kg	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 457,88
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			85,90 37,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	76,00	13,68
	2682132600470.3	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	35,58	42,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			150 329,99
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			117,30 37,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	76,00	13,68
	2682132600470.2	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	61,58	74,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			205 271,24
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			204,60 49,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6200	80,00	49,60
	1983	Aerator	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			3 273,60
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			164,34 80,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	80,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	76,00	19,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	27,00	35,44
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,16	6,99
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	10,00	0,32
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,21
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			65 734,18
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 60 cm	m			232,92 99,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
	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	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,16	20,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			39 596,72
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			232,92 99,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,00	15,20
	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	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,16	20,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			27 950,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

