

Reparatia capitala a invelitoarei acoperisurilor cazarmii nr. 26 si nr. 28, Tabara militara nr. 142, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala a invelitoarei acoperisurilor cazarmii nr. 26 si nr. 28, Tabara militara nr. 142, mun Chisinau

Valoarea de deviz 1 475 690,08 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
		1. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi 50 %	m2	900,000	28,14 28,14	25 326,00 25 326,00
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,000	33,60 33,60	100,80 100,80
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,000	6,58 5,88	1 052,80 940,80
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000	36,54 36,54	182,70 182,70
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	5,000	181,04 26,04	905,20 130,20
6	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in	t	15,000	181,04 26,04	2 715,60 390,60

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (ridicarea materialelor)				
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,000	<u>72,24</u> 0,00	<u>722,40</u> 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	3,000	<u>359,93</u> 46,20	<u>1 079,78</u> 138,60
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	1 750,000	<u>11,62</u> 1,68	<u>20 333,25</u> 2 940,00
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,000	<u>91,67</u> 20,16	<u>160 426,88</u> 35 280,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,000	<u>123,07</u> 20,16	<u>215 368,12</u> 35 280,00
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	16,000	<u>115,04</u> 26,04	<u>1 840,64</u> 416,64
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	m	400,000	<u>136,94</u> 42,84	<u>54 776,40</u> 17 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane 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	170,000	204,42 52,50	34 751,85 8 925,00
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	120,000	204,43 52,50	24 531,20 6 300,00
		Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26 Inclusiv salariu				544 113,62 133 487,34
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,000	28,14 28,14	25 326,00 25 326,00
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,000	33,60 33,60	100,80 100,80
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,000	6,58 5,88	1 052,80 940,80
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000	36,54 36,54	182,70 182,70
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	5,000	181,04 26,04	905,20 130,20
21	TrB22H1A	Transportul materialelor cu	t	15,000	181,04	2 715,60

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)			26,04	390,60
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,000	72,24 0,00	722,40 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	3,000	359,93 46,20	1 079,78 138,60
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 750,000	11,60 1,68	20 301,75 2 940,00
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,000	91,67 20,16	160 426,88 35 280,00
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,000	123,07 20,16	215 368,12 35 280,00
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 cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc	buc	16,000	115,04 26,04	1 840,64 416,64
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	m	400,000	136,94 42,84	54 776,40 17 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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	170,000	204,42 52,50	34 751,85 8 925,00
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	120,000	204,43 52,50	24 531,20 6 300,00
		Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28 Inclusiv salariu				544 082,12 133 487,34

		Total	lei	1 088 195,74
		CAS	24,00 %	64 073,92
		Cheltuieli de transport	4,00 %	29 719,71
		Total	100,00 +	1 181 989,37
		Cheltuieli de regie	2,00 %	23 639,78
		Total	100,00 +	1 205 629,15
		Beneficiu de deviz	2,00 %	24 112,58
		Total	100,00 +	1 229 741,73
		TVA	20,00 %	245 948,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 475 690,08 266 974,68

Intocmit

SRL PROFMONTAJCONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a invelitoarei
acoperisurilor cazarmii nr. 26 si
nr. 28, Tabara militara nr. 142,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatia capitala a invelitoarei acoperisurilor cazarmii nr. 26 si nr. 28, Tabara
militara nr. 142, mun Chisinau**

Valoarea de deviz 1 475 690,08 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	290,000	42,00	12 180,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 259,840	42,00	94 913,280
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,400	42,00	478,800
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 809,800	42,00	76 011,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,500	42,00	1 407,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 952,000	42,00	81 984,000
		Total manopera				266 974,68

Materiale:

1.	0111	Aerator	buc	32,000	89,00	2 848,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,840	350,00	2 744,000
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,500	50,00	25,000
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,344	30,00	10,320
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 680,000	0,15	252,000
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 205,000	23,00	50 715,000
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	40,00	99,840
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 050,000	33,00	34 650,000
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 473,120	2,25	5 564,520
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0,362	3 000,00	1 086,000
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,636	0,00	0,000
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	277,200	14,00	3 880,800
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	603,200	12,00	7 238,400
14.	26821372600470	Tehnoelast EKP" strat superior	m2	4 226,250	75,00	316 968,750
15.	26822600470	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	4 226,250	49,00	207 086,250
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 050,000	33,00	34 650,000
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 930,240	33,00	63 697,920
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	120,640	22,00	2 654,080
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	73,456	85,00	6 243,760
20.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	25,200	30,00	756,000
21.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,240	280,00	1 747,200
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,162	18,00	74,916
		Total materiale de construcții				742 992,76

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	700,000	17,00	11 900,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,250	70,00	297,500
3.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,400	500,00	6 200,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	291,600	85,00	24 786,000
5.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	80,000	420,00	33 600,000
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,160	280,00	1 444,800
		Total utilaje de construcții				78 228,30

Total	lei	1 088 195,74
CAS	24,00 %	64 073,92
Cheltuieli de transport	4,00 %	29 719,71
Total	100,00 +	1 181 989,37
Cheltuieli de regie	2,00 %	23 639,78
Total	100,00 +	1 205 629,15
Beneficiu de deviz	2,00 %	24 112,58
Total	100,00 +	1 229 741,73
TVA	20,00 %	245 948,35

Total deviz:**1 475 690,
08**

Intocmit

SRL PROFMONTAJCONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a invelitoarei
acoperisurilor cazarmii nr. 26 si nr. 28, Tabara
militara nr. 142, mun Chisinau**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii**

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 unul sau doua straturi 50 %	m2			28,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	42,00	33,600
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	42,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,00	2,100
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,540
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			181,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	42,00	26,040
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,000
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 (ridicarea materialelor)	t			181,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	42,00	26,040
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,000
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			72,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
8	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de -150 mm	buc			359,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	280,00	291,200
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	50,00	4,167
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,720
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	40,00	16,640
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			11,62

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				1,68
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	33,00	9,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	70,00	0,021
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			91,67 20,16
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,560
	26822600470	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	49,00	59,167
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,245
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	17,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	85,00	3,400
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			123,07 20,16
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,560
	26821372600470	Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	75,00	90,563
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,245
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	17,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	85,00	3,400
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			115,04 26,04
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6200	42,00	26,040
	0111	Aerator	buc	1,0000	89,00	89,000
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			136,94 42,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	42,00	32,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,00	10,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	33,00	43,313
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	14,00	4,851
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	85,00	2,678
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,945
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,15	0,315
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	420,00	42,000
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 60 cm	m			204,42 52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	42,00	23,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,824
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,576
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,00	7,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,731
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
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			204,43 52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	42,00	23,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,824
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,576
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,00	7,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,731
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			28,14 28,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,60 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	42,00	33,600
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,58 5,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	42,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,00	2,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,540
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 (coborire materiale)	t			181,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	42,00	26,040
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,000
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			181,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	42,00	26,040
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,000
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			72,24 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			359,93 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	280,00	291,200
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	50,00	4,167
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,720
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	40,00	16,640
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat	m2			11,60

1	2	3	4	5	6	7
		(primer bituminos) in 2 straturi				1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	33,00	9,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	70,00	0,021
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			91,67 20,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,560
	26822600470	Membrane bituminoase Uniflex HPP	m2	1,1500	49,00	59,167
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,245
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	17,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	85,00	3,400
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			123,07 20,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,560
	26821372600470	Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	75,00	90,563
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,245
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	17,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	85,00	3,400
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			115,04 26,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	42,00	26,040
	0111	Aerator	buc	1,0000	89,00	89,000
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			136,94 42,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	42,00	32,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,00	10,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	33,00	43,313
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	14,00	4,851
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	85,00	2,678
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,945
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,15	0,315
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	420,00	42,000
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 60 cm	m			204,42 52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	42,00	23,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,824
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,576
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,00	7,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,731
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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	m			204,43 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 100 cm (Hogeag de ventilare)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	42,00	23,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,824
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,576
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,00	7,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,731
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700

APROBAT:

Intocmit
SRL PROFMONTAJCONS

Investitor
Agentia Asigurare Resurse si Administrare
Patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.