

**Reparatia capitala la invelitoarea
acoperisurilor cazarmilor nr.26
si 28, Tabara militara nr.142,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 612 167,82 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 mai multe straturi 50%	m2	900,0000	31,07 31,07	27 967,14 27 967,14
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	37,10 37,10	111,31 111,31
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	6,61 6,49	1 058,11 1 038,91
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	40,35 40,35	201,75 201,75
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	106,26 28,76	531,28 143,78
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	t	15,0000	106,26 28,76	1 593,83 431,33

1	2	3	4	5	6	7
		materiale)				
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,0000	90,30 0,00	903,00 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	1 643,22 51,02	4 929,67 153,05
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	12,33 1,86	21 577,15 3 246,60
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	88,13 22,26	154 222,95 38 959,20
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	115,90 22,26	202 824,82 38 959,20
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	188,76 28,76	3 020,09 460,09
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	m	400,0000	154,91 47,31	61 964,04 18 923,04

1	2	3	4	5	6	7
		(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	170,0000	319,19 57,98	54 262,76 9 855,75
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 (Hogea de ventilare)	m	120,0000	319,19 57,98	38 303,13 6 957,00
		<i>Total</i>	lei			573 471,03
		Total Reparatie acoperisului la Cladirea nr.26 Inclusiv salariu				573 471,03 147 408,15
		2. Reparatie acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,0000	31,07 31,07	27 967,14 27 967,14
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	37,10 37,10	111,31 111,31
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	6,61 6,49	1 058,11 1 038,91
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	40,35 40,35	201,75 201,75
20	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macarua-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	t	5,0000	106,26 28,76	531,28 143,78

1	2	3	4	5	6	7
		materiale)				
21	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	106,26 28,76	1 593,83 431,33
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	10,0000	90,30 0,00	903,00 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	1 643,22 51,02	4 929,67 153,05
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 750,0000	12,32 1,86	21 559,65 3 246,60
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	88,13 22,26	154 222,95 38 959,20
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	115,90 22,26	202 824,82 38 959,20
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	16,0000	188,76 28,76	3 020,09 460,09
28	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe	m	400,0000	154,91 47,31	61 964,04 18 923,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	319,19 57,98	54 262,76 9 855,75
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	319,19 57,98	38 303,13 6 957,00
		<i>Total</i>	lei			573 453,53
		Total Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28 Inclusiv salariu				573 453,53 147 408,15

		Total	lei	1 146 924,56
		Asigurarea sociala	24 %	70 755,91
		Cheltuieli de transport	3 %	24 895,56
		Total		1 242 576,03
		Cheltuieli de regie	6 %	74 554,55
		Total		1 317 130,58
		Beneficiu	2 %	26 342,61
		Total		1 343 473,19
		TVA	20 %	268 694,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 612 167,82 294 816,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala la invelitoarea
acoperisurilor cazarmilor nr.26
si 28, Tabara militara nr.142,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 612 167,82 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	290,0000	46,38	13 450,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 259,8400	46,38	104 811,38
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,4000	46,38	528,72
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 809,8000	46,38	83 938,52
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5000	46,38	1 553,72
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 952,0000	46,38	90 533,76
		Total manopera				294 816,30

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8416	210,00	1 646,72
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	18,00	8,98
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	14,00	4,80
4.	1983	Aerator	buc	32,0000	160,00	5 120,00
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 680,0000	0,40	672,00
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 205,0000	14,00	30 870,00
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	24,00	59,90
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 050,0000	34,87	36 613,50
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 473,1200	2,40	5 935,48
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3620	950,00	343,92
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,6352	0,00	0,00
12.	2682132600470e kp	Tehnnoelast EKP	m2	4 226,2500	73,00	308 516,24
13.	2682132600470un	Uniflex HPP	m2	4 226,2500	50,00	211 312,50
14.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	277,2000	24,00	6 652,80
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	603,2000	24,00	14 476,80
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 050,0000	65,00	68 250,00
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 930,2400	65,00	125 465,60
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	120,6400	24,00	2 895,36
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	73,4560	12,00	881,48

20.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	25,2000	24,00	604,80
21.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	1 519,16	9 479,56
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1628	10,00	41,62
		Total materiale de construcții				829 852,06

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	700,0000	6,00	4 200,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2500	12,00	51,00
3.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,4000	250,00	3 100,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	291,6000	12,00	3 499,20
5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	80,0000	120,00	9 600,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,1600	350,00	1 806,00
		Total utilaje de construcții				22 256,20

Total	lei	1 146 924,56
Asigurarea sociala	24 %	70 755,91
Cheltuieli de transport	3 %	24 895,56
Total		1 242 576,03
Cheltuieli de regie	6 %	74 554,55
Total		1 317 130,58
Beneficiu	2 %	26 342,61
Total		1 343 473,19
TVA	20 %	268 694,63

Total deviz:

1 612 167,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala la invelitoarea acoperisurilor
cazarmilor nr.26 si 28, Tabara militara nr.142,
mun. Chisinau**

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			31,07 31,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
		Cheltuieli directe	lei			27 967,14
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			37,10 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	37,10
		Cheltuieli directe	lei			111,31
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,61 6,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 058,11
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			40,35 40,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
		Cheltuieli directe	lei			201,75
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			106,26 28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	250,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			531,28
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			106,26 28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	250,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			1 593,83
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,00
8	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			1 643,22 51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 519,16	1 579,93
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	18,00	1,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	14,00	0,80
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 929,67
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			12,33 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,87	10,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 577,15
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			88,13 22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2682132600470un	Uniflex HPP	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 222,95
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			115,90 22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2682132600470ek p	Tehnoelast EKP	m2	1,1500	73,00	88,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 824,82
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			188,76 28,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	46,38	28,76
	1983	Aerator	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 020,09
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			154,91 47,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	46,38	35,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	65,00	85,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	24,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,38
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	24,00	0,76
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,84
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 964,04
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			319,19 57,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	46,38	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	65,00	216,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	210,00	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	950,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 262,76
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			319,19 57,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	46,38	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	65,00	216,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	210,00	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	950,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 303,13
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			31,07 31,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 967,14
17	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			37,10 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,31
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,61 6,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 058,11
19	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			40,35
						40,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
		Cheltuieli directe	lei			201,75
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			106,26
						28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	250,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			531,28
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			106,26
						28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	250,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			1 593,83
22	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			903,00
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			1 643,22
						51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 519,16	1 579,93
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	18,00	1,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	14,00	0,80
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,98
		Cheltuieli directe	lei			4 929,67
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			12,32
						1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,87	10,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			21 559,65
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			88,13
						22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2682132600470un	Uniflex HPP	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			154 222,95
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnolast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			115,90
						22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2682132600470ek p	Tehnolast EKP	m2	1,1500	73,00	88,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 824,82
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			188,76 28,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	46,38	28,76
	1983	Aerator	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 020,09
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			154,91 47,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	46,38	35,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	65,00	85,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	24,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,38
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	24,00	0,76
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,84
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 964,04
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			319,19 57,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	46,38	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	65,00	216,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	210,00	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	950,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 262,76
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			319,19 57,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	46,38	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	65,00	216,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	210,00	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	950,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			38 303,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.