

**Reparația capitală a  
învelitoarelor la 4 acoperișuri,  
remize pentru păstrarea tehnicii  
(mun. Bălți)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 3 884 881,84 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ 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. Remiza nr.1</b>				
1	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 210,0000	11,10 10,05	13 431,00 12 160,50
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,0000	103,20 0,00	6 604,80 0,00
3	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1 510,0000	27,02 1,20	40 807,75 1 812,00
4	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscat)	m2	1 210,0000	105,67 21,00	127 860,70 25 410,00
5	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 4	m3	40,0000	706,25 72,45	28 250,00 2 898,00
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale,	m2	1 210,0000	21,67 3,60	26 221,91 4 356,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi				
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2	85,0000	76,11 18,90	6 469,05 1 606,50
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 210,0000	117,16 18,90	141 765,42 22 869,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 210,0000	155,80 18,90	188 519,82 22 869,00
10	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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	20,0000	167,90 27,90	3 358,00 558,00
11	CE23C3	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, cu latimea desfasurata intre 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	130,0000	179,91 41,40	23 388,65 5 382,00
12	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m	40,0000	179,91 41,40	7 196,52 1 656,00
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	130,0000	230,80 9,00	30 004,41 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	85,0000	218,32 10,50	18 557,57 892,50
		<i>Total</i>	lei			662 435,60
		<i>ASM</i>	24 %			24 873,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			27 939,80
		<i>Total</i>				715 248,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			21 457,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14 734,13
		<i>Total</i>				751 440,47
		<b>Total Remiza nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>751 440,47 128 512,98</b>
		<b>2. Remiza nr.6</b>				
15	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 275,0000	11,10 10,05	14 152,50 12 813,75
16	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	21,0000	215,72 66,00	4 530,12 1 386,00
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	80,0000	103,20 0,00	8 256,00 0,00
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	40,0000	276,05 51,00	11 042,00 2 040,00
19	CA04B3	Beton turnat la parapet	m3	21,0000	1 733,17 198,00	36 396,67 4 158,00
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	85,0000	82,18 48,00	6 985,04 4 080,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1 600,0000	27,02 1,20	43 240,00 1 920,00
22	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 275,0000	105,67 21,00	134 729,25 26 775,00
23	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 22	m3	40,0000	706,25 72,45	28 250,00 2 898,00
24	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 350,0000	21,67 3,60	29 255,85 4 860,00
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2	35,0000	76,11 18,90	2 663,73 661,50
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior	m2	1 350,0000	117,16 18,90	158 168,02 25 515,00
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior	m2	1 350,0000	155,80 18,90	210 332,02 25 515,00
28	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb	buc	22,0000	167,90 27,90	3 693,80 613,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m	70,0000	179,91 41,40	12 593,83 2 898,00
30	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m	110,0000	179,91 41,40	19 790,34 4 554,00
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	70,0000	230,80 9,00	16 156,23 630,00
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	90,0000	218,32 10,50	19 649,20 945,00
		<i>Total</i>	lei			759 884,60
		<i>ASM</i>	24 %			29 343,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			31 881,08
		<i>Total</i>				821 108,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			24 633,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16 914,84
		<i>Total</i>				862 656,91
		<b>Total Remiza nr.6 Inclusiv salariu</b>				<b>862 656,91 151 606,18</b>
		<b>3. Remiza nr.12</b>				
33	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 280,0000	11,10 10,05	14 208,00 12 864,00
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	95,0000	103,20 0,00	9 804,00 0,00
35	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5	m2	40,0000	82,18	3 287,08

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu			48,00	1 920,00
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1 600,0000	27,02 1,20	43 240,00 1 920,00
37	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 280,0000	105,67 21,00	135 257,60 26 880,00
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 37	m3	80,0000	706,25 72,45	56 500,00 5 796,00
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 280,0000	21,67 3,60	27 738,88 4 608,00
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2	35,0000	76,11 18,90	2 663,73 661,50
41	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior	m2	1 280,0000	117,16 18,90	149 966,72 24 192,00
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior	m2	1 280,0000	155,80 18,90	199 425,92 24 192,00
43	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea	buc	21,0000	167,90 27,90	3 525,90 585,90

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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				
44	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m	70,0000	179,91 41,40	12 593,83 2 898,00
45	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m	110,0000	179,91 41,40	19 790,34 4 554,00
46	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	70,0000	230,80 9,00	16 156,23 630,00
47	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	50,0000	218,32 10,50	10 916,22 525,00
		<i>Total</i>	lei			705 074,45
		<i>ASM</i>	24 %			26 934,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			29 642,40
		<i>Total</i>				761 651,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			22 849,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			15 690,02
		<i>Total</i>				800 190,74
		<b>Total Remiza nr.12 Inclusiv salariu</b>				<b>800 190,74 139 160,74</b>
		<b>4. Remiza nr.13</b>				
48	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 250,0000	11,10 10,05	13 875,00 12 562,50
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	85,0000	103,20	8 772,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	40,0000	276,05 51,00	11 042,00 2 040,00
51	CA04B3	Beton turnat la parapet	m3	11,0000	1 733,17 198,00	19 064,91 2 178,00
52	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	75,0000	82,18 48,00	6 163,28 3 600,00
53	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1 600,0000	27,02 1,20	43 240,00 1 920,00
54	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 250,0000	105,67 21,00	132 087,50 26 250,00
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 54	m3	80,0000	706,25 72,45	56 500,00 5 796,00
56	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 280,0000	21,67 3,60	27 738,88 4 608,00
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2	35,0000	76,11 18,90	2 663,73 661,50
58	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe	m2	1 250,0000	117,16 18,90	146 451,88 23 625,00



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior				
59	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior	m2	1 250,0000	155,80 18,90	194 751,88 23 625,00
60	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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	20,0000	167,90 27,90	3 358,00 558,00
61	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/ lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m	70,0000	179,91 41,40	12 593,83 2 898,00
62	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m	110,0000	179,91 41,40	19 790,34 4 554,00
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	70,0000	230,80 9,00	16 156,23 630,00
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	50,0000	218,32 10,50	10 916,22 525,00
		<i>Total</i>	lei			725 165,68
		<i>ASM</i>	24 %			27 847,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			30 456,73
		<i>Total</i>				783 469,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			23 504,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16 139,47
		<i>Total</i>				823 113,41
		<b>Total Remiza nr.13 Inclusiv salariu</b>				<b>823 113,41 143 878,44</b>

		Total	lei			3 237 401,53
		TVA	20 %			647 480,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 884 881,84</b> <hr/> <b>563 158,34</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparația capitală a  
învelitoarelor la 4 acoperișuri,  
remize pentru păstrarea tehnicii  
(mun. Bălți)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018**

**Ремонт**

**Valoarea de deviz 3 884 881,84 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ 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	573,4500	30,00	17 203,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	196,8000	30,00	5 904,00

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	189,3000	30,00	5 679,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	116,0000	30,00	3 480,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 510,5000	30,00	105 315,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 958,4600	45,00	178 130,70
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 966,0750	30,00	58 982,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 648,8500	30,00	79 465,50
		<b>Total manopera</b>				<b>563 158,34</b>

**Materiale:**

1.	00001	Aeratoare din material plastic	buc	83,0000	140,00	11 620,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,5775	465,00	10 498,53
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	433,6288	350,00	151 770,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,5882	350,00	8 605,87
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1600	8 600,00	1 376,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6000	8 600,00	13 760,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1600	8 600,00	1 376,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 893,0000	0,05	94,65
9.	2320187315789	Decofrol	kg	9,6000	20,00	192,00
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 266,5500	14,00	45 731,70
11.	2413217300010	Cleme	buc	140,2500	2,30	322,57
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3 072,0000	30,00	92 160,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 764,4800	2,05	5 667,18
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	130 390,00 00	2,05	267 299,50
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9 986,8800	2,05	20 473,10
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2214	1 000,00	221,40
17.	2652102100737	Var hidratat	kg	620,0000	3,10	1 922,00
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,4304	0,00	0,00
19.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,6000	0,00	0,00
20.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,2000	0,00	0,00
21.	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	300,9000	0,00	0,00
22.	2666122800555	Element de inchidere	buc	70,0400	54,00	3 782,16
23.	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Linocrom HPP"	m2	229,4250	43,00	9 865,28
24.	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Uniflex EPP"	m2	6 146,1750	77,00	473 255,48
25.	2682132600470-3	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	6 146,1750	109,00	669 933,08
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	369,2000	18,30	6 756,36
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 366,0400	60,00	81 962,40
28.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	110,7600	20,00	2 215,20
29.	2710406311726-2	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	294,5250	74,40	21 912,66
30.	2710406311800-1	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150mm	m	367,7100	81,60	30 005,14
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,5500	9,00	283,95
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,0000	25,00	300,00
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	63,1000	20,00	1 262,00
34.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	36,9200	50,00	1 846,00
35.	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	6 373,1000	25,00	159 327,50
36.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	249,6000	600,00	149 760,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,0000	50,00	1 000,00
38.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	70,1250	54,00	3 786,75

39.	2874115837745	Suruburi	buc	3 502,0000	0,02	70,04
40.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	105,1450	64,00	6 729,28
41.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	70,0400	96,80	6 779,88
42.	2875274000502	Cot burlan	buc	140,2500	106,00	14 866,50
43.	2875274000503	Cot de capat	buc	70,1250	122,00	8 555,25
44.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	70,1250	45,00	3 155,63
45.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	70,0400	162,00	11 346,48
46.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	490,2800	43,00	21 082,04
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,3936	25,00	609,84
48.	4100126202818	Apa	m3	102,8200	25,00	2 570,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 442 415,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,7200	450,00	3 024,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 037,0000	2,50	2 592,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6800	28,00	47,04
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	431,3520	35,00	15 097,32
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,3770	450,00	6 019,65
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	436,8750	15,60	6 815,25
7.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	6,7200	1,50	10,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,2000	2,30	44,16
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,4000	500,00	5 200,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2000	3,00	3,60
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	83,5920	400,00	33 436,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>75 904,91</b>

Total	lei	3 237 401,53
TVA	20 %	647 480,31

**Total deviz:**

**3 884 881,84**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparația capitală a învelitoarelor la 4 acoperișuri, remize pentru păstrarea tehnicii (mun. Bălți)

**Investitor** Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apărării

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Remiza nr.1</b>				
1	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			11,10 10,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 431,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 604,80
3	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg			27,02 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 807,75
4	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscat)	m2			105,67 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 860,70
5	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 4	m3			706,25 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 250,00
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 221,91
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2			76,11 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Linocrom HPP"	m2	1,1500	43,00	51,92
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 469,05

1	2	3	4	5	6	7
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			117,16 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Uniflex EPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 765,42
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			155,80 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-3	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 519,82
10	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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			167,90 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00001	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,00
11	CE23C3	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, cu latimea desfasurata intre 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			179,91 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 388,65
12	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m			179,91 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 196,52
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			230,80
						9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150mm	m	1,0500	81,60	88,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	64,00	6,59
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	162,00	33,37
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,80	19,94
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 004,41
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			218,32
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726-2	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	74,40	79,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	106,00	54,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	64,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 557,57
		<b>2. Remiza nr.6</b>				
15	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			11,10
						10,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 152,50
16	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			215,72
						66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	30,00	52,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	1,50	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 530,12
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 256,00
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			276,05
						51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 600,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 042,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CA04B3	Beton turnat la parapet	m3			1 733,17 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	30,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,05	639,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	465,00	328,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	500,00	162,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,30	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 396,67
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			82,18 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,05	11,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,10	9,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 985,04
21	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg			27,02 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 240,00
22	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			105,67 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	2651122100402	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 729,25
23	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 22	m3			706,25 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 250,00
24	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 255,85
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2			76,11 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Linocrom HPP"	m2	1,1500	43,00	51,92
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,73
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior	m2			117,16 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Uniflex EPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 168,02
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior	m2			155,80 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-3	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 332,02
28	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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			167,90 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00001	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,80
29	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/ lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m			179,91 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 593,83
30	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m			179,91

1	2	3	4	5	6	7
						41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 790,34
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			230,80 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150mm	m	1,0500	81,60	88,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	64,00	6,59
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	162,00	33,37
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,80	19,94
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 156,23
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			218,32 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726-2	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	74,40	79,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	106,00	54,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	64,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 649,20
		<b>3. Remiza nr.12</b>				
33	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			11,10 10,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 208,00
34	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 804,00
35	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			82,18 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,05	11,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,10	9,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 287,08
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg			27,02
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 240,00
37	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			105,67
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 257,60
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 37	m3			706,25
						72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 500,00
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 738,88
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2			76,11
						18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Linocrom HPP"	m2	1,1500	43,00	51,92
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,73
41	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior	m2			117,16
						18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Uniflex EPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 966,72
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar	m2			155,80

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior				18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-3	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 425,92
43	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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			167,90 <hr/> 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00001	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,90
44	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/ lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m			179,91 <hr/> 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 593,83
45	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m			179,91 <hr/> 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 790,34
46	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			230,80 <hr/> 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150mm	m	1,0500	81,60	88,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	64,00	6,59
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	162,00	33,37
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,80	19,94
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 156,23
47	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			218,32
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726-2	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	74,40	79,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	106,00	54,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	64,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 916,22
		<b>4. Remiza nr.13</b>				
48	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			11,10
						10,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 875,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 772,00
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			276,05
						51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 600,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 042,00
51	CA04B3	Beton turnat la parapet	m3			1 733,17
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	30,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,05	639,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	465,00	328,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	500,00	162,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,30	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 064,91
52	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			82,18
						48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100400	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,05	11,69
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,10	9,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 163,28
53	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg			27,02
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 240,00
54	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			105,67
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 087,50
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 54	m3			706,25
						72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 500,00
56	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 738,88
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat, sub lacrimar	m2			76,11
						18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Linocrom HPP"	m2	1,1500	43,00	51,92
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,73
58	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale, Stratul II inferior	m2			117,16
						18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Uniflex EPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 451,88
59	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar	m2			155,80

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontalemontale strat superior				18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-3	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	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	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 751,88
60	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 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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			167,90 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00001	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,00
61	CE23C3	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, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/ lacrimarul care directioneaza apa si uluc)	m			179,91 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 593,83
62	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet	m			179,91 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 790,34
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			230,80 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150mm	m	1,0500	81,60	88,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	64,00	6,59
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	162,00	33,37
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,80	19,94
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	15,60	0,31 16 156,23
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			218,32 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726-2	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	74,40	79,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	106,00	54,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	64,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	15,60	0,23 10 916,22

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.