

**Reparatia capitala a invelitorii
acoperisului Clubului Sportiv al
Armatei Nationale, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 542 876,81 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	350,0000	35,10 20,10	12 285,00 7 035,00
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,0000	24,00 24,00	48,00 48,00
2	RCsB31S k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm de 30 cm grosime	buc	4,0000	775,78 113,04	3 103,14 452,16
3	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	18,0000	44,10 44,10	793,80 793,80
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,0000	116,10 0,00	2 089,80 0,00
5	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2	m2	350,0000	257,87 3,60	90 252,96 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2	2 210,0000	<u>38,61</u> 2,40	<u>85 328,10</u> 5 304,00
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior	m2	2 210,0000	<u>106,13</u> 14,40	<u>234 558,35</u> 31 824,00
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul 2 inferior	m2	2 210,0000	<u>112,17</u> 14,40	<u>247 901,22</u> 31 824,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul superior	m2	2 210,0000	<u>124,25</u> 14,40	<u>274 586,98</u> 31 824,00
10	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	2,0000	<u>205,34</u> 33,00	<u>410,69</u> 66,00
11	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera), Nota: Resursele (tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S1257, 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	36,0000	<u>168,60</u> 18,60	<u>6 069,60</u> 669,60
12	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu	m	110,0000	<u>130,85</u> 41,40	<u>14 393,96</u> 4 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)				
13	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 50 cm	m	140,0000	129,50 36,30	18 129,77 5 082,00
14	CE23D3	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 de 100cm fixate pe zidarie de caramida, la hoceaguri de ventilare	m	8,0000	202,62 47,40	1 620,93 379,20
15	CE23A2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	190,0000	68,18 27,90	12 955,10 5 301,00
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	20,0000	289,97 9,00	5 799,44 180,00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m	20,0000	276,56 10,50	5 531,22 210,00
18	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	200,0000	107,04 48,00	21 408,00 9 600,00
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile fum)	m2	6,0000	64,17 37,80	385,02 226,80
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	m2	25,0000	107,04 48,00	2 676,00 1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor Turbo deflector D200mm din inox	buc	4,0000	3 494,83 506,40	13 979,32 2 025,60
		<i>Total</i>	lei			1 054 306,40
		Total 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 054 306,40 139 859,16

		Total	lei	1 054 306,40
		Asigurari sociale si medicale	24 %	33 566,20
		Cheltuieli de transport	4 %	35 232,47
		Total		1 123 105,07
		Cheltuieli de regie	8 %	89 848,41
		Total		1 212 953,48
		Beneficiu de deviz	6 %	72 777,20
		Total		1 285 730,68
		TVA	20 %	257 146,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 542 876,81 139 859,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a invelitorii
acoperisului Clubului Sportiv al
Armatei Nationale, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 542 876,81 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	476,0000	30,00	14 280,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	10,5480	30,00	316,44
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 216,1200	30,00	66 483,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	30,00	114,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,5200	30,00	2 025,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5600	30,00	226,80
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	468,9400	30,00	14 068,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	30,00	793,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 380,5000	30,00	41 415,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5240	30,00	135,72
Total manopera						139 859,16

Materialie:

1.	111*1	Aerator	buc	36,0000	150,00	5 400,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,8262	250,00	2 706,55
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6000	26,00	15,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	8,00	2,88
5.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,1664	36,00	5,99
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1144	13,00	1,49
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	108,2700	25,00	2 706,75
8.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	288,4000	16,00	4 614,40
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 088,4500	14,00	29 238,30
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8040	56,00	45,02
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 225,7000	63,30	77 586,81
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,8320	63,30	52,67
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7236	16,00	11,58
14.	2413217300010	Cleme D100mm	buc	10,2000	12,00	122,40
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 326,0000	60,00	79 560,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8844	19,50	17,25
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4400	65,50	94,32
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6030	65,00	39,19

19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3000	3,40	1,02
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 108,0620	2,80	5 902,57
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1229	1,00	0,11
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	697,5000	10,60	7 393,50
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	252,3500	5,00	1 261,75
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,2500	0,00	0,00
25.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,1750	0,00	0,00
26.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,3500	0,00	0,00
27.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,1200	65,00	267,80
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8000	23,00	41,40
29.	2682132600470* 1	"Uniflex EPP" sau similar	m2	2 668,5750	70,00	186 800,25
30.	2682132600470* 2	"Tehnoelast EPP" sau similar	m2	2 668,5750	75,00	200 143,12
31.	2682132600470* 3	"Tehnoelast EKP" sau similar	m2	2 668,5750	85,00	226 828,88
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174,2300	12,81	2 231,89
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	653,2590	35,00	22 864,06
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	58,6190	34,00	1 993,05
35.	2710406311726* 1	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	21,4200	137,00	2 934,54
36.	2710406311800* 1	Jgheaburi semirotonde D150mm	m	21,6300	156,00	3 374,28
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7236	34,00	24,60
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,6531	30,00	559,59
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,4400	0,20	17,69
40.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,5200	0,20	20,90
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	52,2600	0,20	10,45
42.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,1000	23,00	117,30
43.	2874115837745	Suruburi	buc	206,0000	0,20	41,20
44.	2874115840603	Piulita	buc	1 671,6000	0,20	334,32
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,9600	0,20	38,59
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,2600	0,20	10,45
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 671,6000	0,20	334,32
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 671,6000	0,20	334,32
49.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,0800	136,80	284,54
50.	2875274000050	Elemente de legatura D100mm	buc	5,1000	56,00	285,60
51.	2875274000050* 1	Elemente de legatura D100mm	buc	2,0600	56,00	115,36
52.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,1200	95,00	391,40
53.	2875274000502	Cot burlan D100mm	buc	10,2000	78,00	795,60
54.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,1000	82,00	418,20
55.	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	5,1000	125,80	641,58
56.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1200	65,00	267,80
57.	2875276311231* 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	28,8400	40,00	1 153,60
58.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	4,0200	500,00	2 010,00
59.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0200	2 000,00	8 040,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1978	30,00	215,93
61.	4100126202818	Apa	m3	1,7340	30,00	52,02
62.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1848	200,00	36,96
		Total materiale de constructii				880 811,74

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	663,0000	20,00	13 260,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8050	250,00	201,25
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,3260	250,00	5 581,50

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	272,2725	20,00	5 445,45
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,3200	350,00	2 562,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3500	150,00	202,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,5000	250,00	2 625,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8000	135,00	648,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8000	1 200,00	960,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,6440	450,00	2 089,80
Total utilaje de constructii						33 635,50

Total	lei	1 054 306,40
Asigurari sociale si medicale	24 %	33 566,20
Cheltuieli de transport	4 %	35 232,47
Total		1 123 105,07
Cheltuieli de regie	8 %	89 848,41
Total		1 212 953,48
Beneficiu de deviz	6 %	72 777,20
Total		1 285 730,68
TVA	20 %	257 146,13

Total deviz:

1 542 876,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a invelitorii

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			35,10 20,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			12 285,00
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			24,00 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	30,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
2	RCsB31S k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm de 30 cm grosime	buc			775,78 113,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	30,00	79,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	30,00	33,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	200,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	30,00	13,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	350,00	640,50
		<i>Total</i>	lei			3 103,14
3	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			44,10 44,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	30,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			793,80
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Total</i>	lei			2 089,80
5	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			257,87 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	5,00	3,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	63,30	221,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	16,00	13,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	250,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			90 252,96
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2	m2			38,61 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			85 328,10
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior	m2			106,13 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470*1	"Uniflex EPP" sau similar	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			234 558,35
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul 2 inferior	m2			112,17 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470*2	"Tehnoelast EPP" sau similar	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			247 901,22
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul superior	m2			124,25 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470*3	"Tehnoelast EKP" sau similar	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			274 586,98
10	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			205,34 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	136,80	142,27
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	36,00	3,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	13,00	0,74
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	63,30	26,34
		<i>Total</i>	lei			410,69
11	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera), Nota: Resursele (tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S1257, 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			168,60 18,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	30,00	18,60
	111*1	Aerator	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			6 069,60
12	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime 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			130,85 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	34,00	5,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,81	6,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 393,96
13	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 50 cm	m			129,50 <hr/> 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	30,00	19,80
	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	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	34,00	5,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,81	6,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			18 129,77
14	CE23D3	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 de 100cm fixate pe zidarie de caramida, la hoceaguri de ventilare	m			202,62 <hr/> 47,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	30,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	34,00	7,07
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,81	13,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 620,93
15	CE23A2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			68,18 <hr/> 27,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	30,00	15,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	34,00	3,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,81	2,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,80	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			12 955,10
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			289,97
						9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800*1	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	1,0500	156,00	168,71
	2875276311231*1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050*1	Elemente de legatura D100mm	buc	0,1000	56,00	5,77
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 799,44
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m			276,56
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726*1	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	1,0500	137,00	146,73
	2875274000502	Cot burlan D100mm	buc	0,5000	78,00	39,78
	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	125,80	32,08
	2413217300010	Cleme D100mm	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	23,00	5,86
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000050	Elemente de legatura D100mm	buc	0,2500	56,00	14,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 531,22
18	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			107,04
						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	2,80	15,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	10,60	32,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	250,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	30,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			21 408,00
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile fum)	m2			64,17
						37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	30,00	37,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,50	15,72
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	23,00	6,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,48
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	3,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			385,02
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			107,04
						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	2,80	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	10,60	32,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	250,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	30,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 676,00
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor Turbo deflector D200mm din inox	buc			3 494,83
						506,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	30,00	506,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,50	4,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 000,00	2 010,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	34,00	6,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	56,00	11,26
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	500,00	502,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,20	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	1 200,00	240,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	135,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			13 979,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.