

**Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu,
Ministerul Apararii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Lucrari de reparatie capitala a invelitorilor la acoperisul a doua remize auto din
cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata (mun. Balti)**

Valoarea de deviz 1 811 415,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2021

№ 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. Remiza nr.119 Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	350,00	18,46 18,16	6 461,00 6 356,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,00	51,62 0,00	1 084,00 0,00
3	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	28,00	67,64 44,20	1 893,85 1 237,60
4	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	2 100,00	14,60 1,09	30 668,40 2 289,00
5	IzF18A 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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 6 cm	m2	1 750,00	27,74 11,20	48 550,07 19 600,00
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1 750,00	12,25	21 432,25

		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			2,24	3 920,00
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,00	36,85 12,90	64 486,36 22 575,00
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 750,00	75,69 12,90	132 465,43 22 575,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,00	80,72 12,90	141 256,01 22 575,00
10	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	35,00	104,82 51,80	3 668,68 1 813,00
11	CE23C3	Glafuri 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 de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	162,00	85,02 38,19	13 773,86 6 186,78
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m	162,00	158,33 8,40	25 649,21 1 360,80
13	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m	78,00	161,50 9,80	12 596,61 764,40
		<i>Total</i>	Lei			503 985,73
		Total Remiza nr.119 Reparatia acoperisului Inklusiv salariu				503 985,73 111 252,58
		2. Remiza nr.122 Reparatia acoperisului				
14	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai	m2	462,00	18,46 18,16	8 528,52 8 389,92

		multe straturi				
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,00	51,62 0,00	1 084,00 0,00
16	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	28,00	67,64 44,20	1 893,85 1 237,60
17	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	2 772,00	14,60 1,09	40 482,22 3 021,48
18	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	m2	2 310,00	118,93 19,60	274 727,84 45 276,00
19	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2	2 310,00	12,25 2,24	28 290,59 5 174,40
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	2 310,00	36,85 12,90	85 122,03 29 799,00
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	2 310,00	75,69 12,90	174 854,45 29 799,00
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	2 310,00	80,72 12,90	186 458,03 29 799,00
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din	buc	90,00	104,82 51,80	9 433,48 4 662,00

		material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)				
24	CE23C3	Glafuri 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 de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	182,00	85,06 38,19	15 480,96 6 950,58
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m	182,00	158,33 8,40	28 815,83 1 528,80
26	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m	130,00	161,49 9,80	20 994,14 1 274,00
		<i>Total</i>		Lei		876 165,94
		Total Remiza nr.122 Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				876 165,94 166 911,78

		Total	Lei	1 380 151,67
		Asigurari sociale	24 %	66 759,45
		Transportarea materialelor	3 %	32 858,73
		Total		1 479 769,85
		Cheltuieli de regie	1 %	14 797,70
		Total		1 494 567,55
		Beneficiu de deviz	1 %	14 945,68
		Total		1 509 513,23
		TVA	20 %	301 902,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 811 415,88 278 164,36

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie capitala a invelitorilor la acoperisul a doua remize auto din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata (mun. Balti)

Valoarea de deviz 1 811 415,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2021

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,00	28,00	6 048,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,16	28,00	4 092,48
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 617,00	28,00	45 276,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	700,00	28,00	19 600,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 056,30	28,00	113 576,40
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	996,91	28,00	27 913,48
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 466,32	25,00	61 658,00
Total manopera						278 164,36

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	223,06	180,00	40 150,80
2.	1714227322200	Cilti de cinapa sort 4	kg	6,25	23,33	145,81
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 461,60	0,20	292,32
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 836,70	10,06	38 597,19
5.	2413217300010	Cleme	buc	106,08	30,00	3 182,40
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2 436,00	16,67	40 608,12
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 106,28	1,33	1 471,36
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	67 620,00	1,33	89 934,60
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,11	2 000,00	220,00
10.	2652102100737	Var hidratat	kg	173,60	3,00	520,80
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,15	0,00	0,00
12.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,28	0,00	0,00
13.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,34	0,00	0,00
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	156,10	823,33	128 521,81
15.	2666122800555	Element de inchidere	buc	70,86	25,00	1 771,50
16.	26821326004701	Membrane bituminoase „Tehnoelast EKP”	m2	2 113,12	53,33	112 692,69
17.	26821326004731	Membrane bituminoase Linocrom HPP	m2	4 902,44	17,00	83 341,48
18.	2682132600475	Membrane bituminoase „Tehnoelast EKP”	m2	2 789,32	53,33	148 754,44
19.	2682132600476	Membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV”	m2	4 902,44	49,17	241 052,97
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	178,88	9,00	1 609,92
21.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	181,25	35,00	6 343,75
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	661,86	18,00	11 913,48
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	53,66	11,00	590,26
24.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	222,77	65,00	14 480,05
25.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	372,03	70,00	26 042,10
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,36	11,00	267,96

27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,72	15,00	730,80
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,88	15,00	343,20
29.	28731220041001	Plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	4 920,72	13,00	63 969,36
30.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,04	45,00	2 386,80
31.	2874115837745	Suruburi	buc	3 543,20	1,00	3 543,20
32.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3,13	20,00	62,60
33.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	88,48	40,00	3 539,20
34.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	70,86	45,00	3 188,70
35.	2875274000502	Cot burlan	buc	106,08	45,00	4 773,60
36.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,04	61,67	3 270,98
37.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,04	25,00	1 326,00
38.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	70,86	56,67	4 015,64
39.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	496,04	23,33	11 572,62
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,34	1,00	9,34
41.	4100126202818	Apa	m3	53,20	1,00	53,20
Total materiale de construcții						1 095 291,05

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 218,00	1,13	1 376,34
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	162,18	5,00	810,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,41	170,00	579,70
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	502,50	3,50	1 758,76
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,34	7,50	2,56
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,84	200,00	2 168,00
Total utilaje de construcții						6 696,26

Total	Lei	1 380 151,67
Asigurari sociale	24 %	66 759,45
Transportarea materialelor	3 %	32 858,73
Total		1 479 769,85
Cheltuieli de regie	1 %	14 797,70
Total		1 494 567,55
Beneficiu de de viz	1 %	14 945,68
Total		1 509 513,23
TVA	20 %	301 902,65

Total de viz:

1 811 415,88

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Agentia asigurare resurse si administrare Investitor
patrimoniului, Ministerul Apararii**

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. Remiza nr.119 Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			18,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,62
3	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			67,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	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	1,33	7,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	7,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	3,50	0,01
4	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			14,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	28,00	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	28731220041001	Plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	170,00	0,12
5	IzF18A 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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 6 cm	m2			27,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	28,00	11,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	1,33	5,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	823,33	8,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	5,00	0,04
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			12,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,00	2,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,67	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			36,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	26821326004731	Membrane bituminoase Linocrom HPP	m2	1,1500	17,00	20,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			75,69 12,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600476	Membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV”	m2	1,1500	49,17	59,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			80,72 12,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	26821326004701	Membrane bituminoase „Tehnoelast EKP”	m2	1,1500	53,33	64,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
10	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			104,82 51,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	28,00	17,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	28,00	34,44
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	35,00	50,75
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	20,00	0,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	15,00	0,60
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	23,33	1,17
11	CE23C3	Glafuri 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 de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			85,02 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	28,00	23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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	18,00	34,63
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,00	1,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,00	4,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,33	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,50	0,05
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m			158,33 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,33	33,64
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,67	11,67
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,50	0,07
13	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m			161,50 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,50	0,05
		2. Remiza nr.122 Reparatia acoperisului				
14	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai	m2			18,46

		multe straturi				18,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,62
16	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			67,64
						44,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	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	1,33	7,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	7,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	3,50	0,01
17	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			14,60
						1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	28,00	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	28731220041001	Plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	170,00	0,12
18	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	m2			118,93
						19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	28,00	19,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	15,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	1,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,33	34,58
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	823,33	49,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,21
19	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			12,25
						2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,00	2,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,67	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			36,85
						12,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	26821326004731	Membrane bituminoase Linocrom HPP	m2	1,1500	17,00	20,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			75,69
						12,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600476	Membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV”	m2	1,1500	49,17	59,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe	m2			80,72
						12,90

		suprafata orizontale strat superior				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600475	Membrane bituminoase „Tehnoelast EKP”	m2	1,1500	53,33	64,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,13	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,50	0,14
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			104,82 51,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	28,00	17,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	28,00	34,44
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	35,00	50,75
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	20,00	0,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	15,00	0,60
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	23,33	1,17
24	CE23C3	Glafuri 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 de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			85,06 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	28,00	23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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	18,00	34,63
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,00	1,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,00	4,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,33	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,50	0,05
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m			158,33 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,33	33,64
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,67	11,67
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,50	0,07
26	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m			161,49 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,50	0,05

APROBAT:

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.