

**Lucrari de reparatie la
invelitoarea acoperisurilor a 2
obiecte de infrastructura
militara din cadrul Spitalului
clinic militar central**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 137 304,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc alimentar				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis din Placi de Ardezie	m2	30,00	112,20 111,00	3 366,00 3 330,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	750,00	33,50 33,50	25 125,00 25 125,00
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,00	43,50 43,50	870,00 870,00
4	TsI50B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	20,00	111,30 0,00	2 226,00 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 straturi	m2	750,00	130,69 6,00	98 016,76 4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03				
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,00 K=2,00	m2	750,00	23,21 4,00	17 406,75 3 000,00
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior Material marunt=1,05	m2	750,00	100,77 24,00	75 579,37 18 000,00
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,05	m2	750,00	138,20 24,00	103 653,75 18 000,00
9	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	28,00	141,00 31,00	3 948,00 868,00
10	TPO Metal 1500 CE09A	Invelitori din placi ondulate din Ardezie 1750 x 1130mm Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,05	m2	30,00	178,84 47,50	5 365,27 1 425,00
		<i>Total</i>	lei			335 556,90
		Total Bloc alimentar Inclusiv salariu				335 556,90 75 118,00
		2. Depozit alimentar				

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	80,00	44,38 44,00	3 550,00 3 520,00
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala	m2	800,00	33,50 33,50	26 800,00 26 800,00
13	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	43,50 43,50	1 087,50 1 087,50
14	TsI50B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	25,00	111,30 0,00	2 782,50 0,00
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg	1 200,00	27,59 2,00	33 108,00 2 400,00
16	IzF18C K=3,00	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 9 cm K=3,00	m2	800,00	181,40 52,50	145 116,00 42 000,00
17	IzF01B K=2,00	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,00 K=2,00	m2	800,00	23,21 4,00	18 567,20 3 200,00
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul inferior Material marunt=1,05	m2	800,00	100,77 24,00	80 618,00 19 200,00
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	800,00	138,20 24,00	110 564,00 19 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,05				
20	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc.	buc	16,00	141,00 31,00	2 256,00 496,00
21	CE23C2	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 de 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	140,00	238,25 60,50	33 354,93 8 470,00
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm Material marunt=1,03	m	90,00	229,60 15,00	20 663,77 1 350,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm Material marunt=1,02	m	50,00	214,94 17,50	10 747,25 875,00
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. NOTA: Se include doar manopera. Resursele materiale se pune la dispozitie de catre Beneficiar	m2	80,00	22,10 14,75	1 768,00 1 180,00
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,05	349,31 42,50	366,78 44,62
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	80,00	46,75	3 739,68

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. NOTA: Se include doar manopera. Resursele materiale se pune la dispozitie de catre Beneficiar Material marunt=1,03			12,50	1 000,00
27	CE07A	Invelitori din placi din „Tigla metalica”. NOTA: Se vor utiliza Resursele materiale ale Beneficiarului Material marunt=1,05	m2	80,00	292,84 57,50	23 427,60 4 600,00
		<i>Total</i>	lei			518 517,21
		Total Depozit alimentar Inclusiv salariu				518 517,21 135 423,12

		Total	lei	854 074,11
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	50 529,87
		Cheltuieli de transport	1 %	6 347,09
		Total		910 951,07
		Cheltuieli de regie	2 %	18 219,02
		Total		929 170,09
		Beneficiu de deviz	2 %	18 583,40
		Total		947 753,49
		TVA	20 %	189 550,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 137 304,18 210 541,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la
invelitoarea acoperisurilor a 2
obiecte de infrastructura
militara din cadrul Spitalului
clinic militar central**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 137 304,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000	50,00	2 800,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,0000	50,00	1 800,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	113,2000	50,00	5 660,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,0000	50,00	900,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	840,0000	50,00	42 000,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 157,2800	50,00	57 864,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	941,3000	50,00	47 065,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1500	50,00	1 957,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 009,0000	50,00	50 450,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8925	50,00	44,62
Total manopera						210 541,12

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,2415	15,00	3,62
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	101,8192	300,00	30 545,76
3.	1983	Aerator	buc	44,0000	110,00	4 840,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	360,0000	0,10	36,00
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7850	40,00	71,40
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	231,7500	24,00	5 562,00
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0500	23,00	24,15
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	618,0000	20,00	12 360,00
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	976,5000	23,00	22 459,50
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2 626,5000	28,00	73 542,00
12.	2413217300010	Cleme D100mm	buc	25,5000	1,00	25,50
13.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	930,0000	32,00	29 760,00
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0126	100,00	1,26
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,0350	30,00	211,05
16.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	6,3000	80,00	504,00

17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,2000	20,00	84,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,3200	2,30	736,74
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31 200,000 0	2,30	71 760,00
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0437	6 000,00	262,20
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	540,7500	2,50	1 351,88
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,8736	0,00	0,00
23.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	72,0000	0,00	0,00
24.	2665122700450	Placi din Ardezie 1750 x 1130mm	m2	39,3750	70,00	2 756,25
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,5400	5,00	92,70
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	94,7600	8,00	758,08
27.	26821326004702 t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1 871,6250	88,00	164 703,00
28.	26821326004701 u	„Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1 871,6250	57,00	106 682,62
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,8000	188,00	13 686,40
30.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	42,0000	32,00	1 344,00
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	280,3850	32,00	8 972,32
32.	2710403643000	Tigla metalica	m2	109,2000	155,00	16 926,00
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,8400	28,00	611,52
34.	2710403750000	Pazie	buc	1,2600	15,00	18,90
35.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	53,5500	150,00	8 032,50
36.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde D150mm	m	97,3350	135,00	13 140,22
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,0000	18,00	108,00
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,0000	22,00	264,00
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,2800	35,00	254,80
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,7250	25,00	118,12
41.	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1 212,0000	25,00	30 300,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,6000	60,00	576,00
43.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	2,5200	60,00	151,20
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,7500	2,00	25,50
45.	2874115837745	Suruburi	buc	927,0000	0,20	185,40
46.	2874115840603	Piulita	buc	873,6000	0,10	87,36
47.	2874115893300	Bolt	buc	873,6000	0,20	174,72
48.	2874117308500	Cartus	buc	873,6000	0,15	131,04
49.	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	22,0200	25,00	550,50
50.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,5400	35,00	648,90
51.	2875274000502	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	25,5000	40,00	1 020,00
52.	2875274000503	Cot de capat D100mm	buc	12,7500	20,00	255,00
53.	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	12,7500	15,00	191,25
54.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,5400	25,00	463,50
55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	129,7800	35,00	4 542,30
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	756,0000	0,60	453,60
57.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	988,8000	2,00	1 977,60
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2912	15,00	4,37
59.	4100126202818	Apa	m3	24,0000	15,00	360,00
Total materiale de constructii						634 708,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0052	600,00	3,12
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	310,0000	5,00	1 550,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7250	15,00	25,88

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,7300	15,00	835,95
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,3000	30,00	9,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	141,8500	5,00	709,25
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0630	50,00	3,15
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,5000	30,00	675,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0126	350,00	4,41
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,3100	350,00	5 008,50
Total utilaje de construcții						8 824,26

Total	lei	854 074,1 1
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	50 529,87
Cheltuieli de transport	1 %	6 347,09
Total		910 951,0 7
Cheltuieli de regie	2 %	18 219,02
Total		929 170,0 9
Beneficiu de deviz	2 %	18 583,40
Total		947 753,4 9
TVA	20 %	189 550,6 9

Total deviz:

**1 137 304,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la invelitoarea acoperisurilor a 2 obiecte de infrastructura militara din cadrul Spitalului clinic militar central

Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI 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. Bloc alimentar						
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis din Placi de Ardezie	m2			112,20 111,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	50,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	15,00	1,20
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			33,50 33,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
4	Ts150B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
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 Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2			130,69 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,50	1,80
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	28,00	98,06
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	20,00	16,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	24,00	7,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	15,00	0,03
6	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,00 K=2,00	m2			23,21 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	32,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior Material marunt=1,05	m2			100,77 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2682132600470lu	„Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1,1500	57,00	68,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,05	m2			138,20 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	88,00	106,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
9	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			141,00 31,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	50,00	31,00
	1983	Aerator	buc	1,0000	110,00	110,00
10	TPO Metal 1500 CE09A	Invelitori din placi ondulate din Ardez 1750 x 1130mm Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,05	m2			178,84 47,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2665122700450	Placi din Ardez 1750 x 1130mm	m2	1,2500	70,00	91,88
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	32,00	11,76
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	60,00	5,04
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	80,00	16,80
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	15,00	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2. Depozit alimentar				
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			44,38 44,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala	m2			33,50 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
13	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
14	Ts150B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg			27,59 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
16	IzF18C K=3,00	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			181,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 9 cm K=3,00				52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	52,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	37,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,30	89,70
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,94
17	IzF01B K=2,00	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,00 K=2,00	m2			23,21 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	32,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul inferior Material marunt=1,05	m2			100,77 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2682132600470lu	„Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1,1500	57,00	68,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,05	m2			138,20 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	88,00	106,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
20	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			141,00 31,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	50,00	31,00
	1983	Aerator	buc	1,0000	110,00	110,00
21	CE23C2	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 de 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			238,25 60,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	50,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	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	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	28,00	4,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	188,00	97,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	35,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,10	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm Material marunt=1,03	m			229,60 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	1,0500	135,00	146,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	5,00	1,03
	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm Material marunt=1,02	m			214,94 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	0,5000	40,00	20,40
	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme D100mm	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat D100mm	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. NOTA: Se include doar manopera. Resursele materiale se pune la dispozitie de catre Beneficiar	m2			22,10 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	60,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			349,31 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. NOTA: Se include doar manopera. Resursele materiale se pune la dispozitie de catre Beneficiar Material marunt=1,03	m2			46,75 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	2,00	24,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
27	CE07A	Invelitori din placi din „Tigla metalica”. NOTA: Se vor utiliza Resursele materiale ale Beneficiarului Material marunt=1,05	m2			292,84 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Tigla metalica	m2	1,3000	155,00	211,58
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.