

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 990 089,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ 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 (Разборка элементов крыш - сетка или щепа, включая выдергивание гвоздей из реек и сортировку восстанавливаемых материалов)	m2	30,00	90,800 88,800	2 724,000 2 664,000
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2	750,00	26,800 26,800	20 100,000 20 100,000
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 50 м)	t	20,00	34,800 34,800	696,000 696,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	20,00	79,500 0,000	1 590,000 0,000
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 (Гидроизоляция горячая, обширных бетонных поверхностей, горизонтальных или наклонных под углом до 20 градусов, ровных или кривых, террас, балконов, крыш, шедов, куполов, подвалов на ростверках и т.д., из 2-х слоев расплавленного битума)	m2	750,00	85,737 4,800	64 302,875 3 600,000
6	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой) K=2	m2	750,00	15,215 3,200	11 411,250 2 400,000
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2	750,00	86,100 19,200	64 574,750 14 400,000
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar	m2	750,00	98,175 19,200	73 630,950 14 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)				
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 (Необходимые принадлежности для гидроизоляционных работ: отражательный козырек (устройство для уменьшения атмосферного воздействия) простой с диаметром 80 мм, снабженный защитной крышкой, изготовленный из оцинкованного листа 0,5 мм толщиной, 300 мм высотой и с ребордой 300 мм диаметра и 20...30 мм высоты)	buc	28,00	274,800 24,800	7 694,400 694,400
10	TPO Metal 1500 CE09A	Invelitori din placi ondulate din Ardezie 1750 x 1130mm (Кровля из средне- или сильно волнистых асбошиферных плит (с капроновыми или асбестовыми волокнами), по прогонам металлическим, из сборного ж/б на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов. Scinduri rasinoase- по проекту)	m2	30,00	251,413 38,000	7 542,400 1 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			254 266,625
		Total Bloc alimentar Inclusiv salariu				254 266,625 60 094,400
		2. Depozit alimentar				
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Разборка элементов крыши - кровли из черепицы, желобчатой черепицы, прессованных плит из металлического листа, PAS, ПВХ и т.д.)	m2	80,00	35,825 35,200	2 866,000 2 816,000
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala (Разборка элементов крыши - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2	800,00	26,800 26,800	21 440,000 21 440,000
13	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 50 м)	t	25,00	34,800 34,800	870,000 870,000
14	TsI50B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	25,00	79,500 0,000	1 987,500 0,000
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2) (Укладка арматурной сварной сетки для стен и диафрагм весом более 3 кг/м2, на высоте более 35 м включительно)	kg	1 200,00	19,900 1,600	23 880,000 1 920,000
16	IzF18C K=3	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	800,00	228,375 42,000	182 700,000 33 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 9 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 3 см) K=3				
17	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой) K=2	m2	800,00	15,215 3,200	12 172,000 2 560,000
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul inferior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2	800,00	86,100 19,200	68 880,000 15 360,000
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2	800,00	98,175 19,200	78 540,000 15 360,000

1	2	3	4	5	6	7
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. (Необходимые принадлежности для гидроизоляционных работ: отражательный козырек (устройство для уменьшения атмосферного воздействия) простой с диаметром 80 мм, снабженный защитной крышкой, изготовленный из оцинкованного листа 0,5 мм толщиной, 300 мм высотой и с ребордой 300 мм диаметра и 20...30 мм высоты)	buc	16,00	274,800 24,800	4 396,800 396,800
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 (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см)	m	140,00	144,437 48,400	20 221,160 6 776,000
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	90,00	188,536 12,000	16 968,200 1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	50,00	233,600 14,000	11 680,000 700,000
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 (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	80,00	16,000 11,800	1 280,000 944,000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	1,05	189,962 33,905	199,460 35,600
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss 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 (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	80,00	31,186 10,000	2 494,900 800,000
27	CE07A	Invelitori din placi din „Tigla metalica”. NOTA: Se vor utiliza Resursele materiale ale Beneficiarului (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	80,00	202,704 46,000	16 216,360 3 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			466 792,380
		Total Depozit alimentar Inclusiv salariu				466 792,380 108 338,400

		Total	Lei	721 059,00
		Asigurarea sociala si medicale	24 %	40 423,87
		Cheltuieli de transport	3 %	16 229,33
		Cheltuieli directe		777 712,20
		Cheltuieli de regie	3 %	23 331,37
		Total		801 043,57
		Beneficiu de deviz	3 %	24 031,31
		Total		825 074,88
		TVA	20 %	165 014,97
		990 089,85		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		168 432,80		

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 №

Valoarea de deviz 990 089,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ 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	56,00	40,00	2 240,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,00	40,00	1 440,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	131,20	40,00	5 248,000
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	840,00	40,00	33 600,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 157,28	40,00	46 291,200
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	941,30	40,00	37 652,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,15	40,00	1 566,000
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 009,00	40,00	40 360,000
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	40,00	35,600
		Total manopera				168 432,80

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,24	20,00	4,800
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	101,82	200,00	20 364,000
3.	1983	Aerator	buc	44,00	250,00	11 000,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	360,00	1,00	360,000
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,78	12,20	21,716
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	231,75	25,00	5 793,750
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,05	25,00	26,250
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	618,00	20,00	12 360,000
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	976,50	15,00	14 647,500
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2 626,50	15,00	39 397,500
12.	2413217300010100	Cleme D100mm	buc	25,50	30,00	765,000
13.	2413317346000p	Suspensie de bitum Praimer	kg	930,00	20,00	18 600,000
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	39,00	0,390
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,04	12,60	88,704
16.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	6,30	23,00	144,900
17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,20	15,80	66,360
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	320,32	2,00	640,640

		S1500				
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31 200,00	2,00	62 400,000
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	4 600,00	184,000
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	540,75	4,50	2 433,375
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,87	0,00	0,000
23.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	72,00	900,00	64 800,000
24.	2665122700450a	Placi din Ardezie 1750 x 1130mm	m2	39,38	140,00	5 513,200
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,54	60,00	1 112,400
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	94,76	12,50	1 184,500
27.	26821326004701u	„Uniflex Vent EPP" strat inferior	m2	1 871,62	50,00	93 581,000
28.	26821326004702t	„Tehnoelast EKP" strat superior	m2	1 871,62	60,00	112 297,200
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,80	32,00	2 329,600
30.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	42,00	26,00	1 092,000
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	280,39	26,00	7 290,140
32.	2710403643000t	Tigla metalica	m2	109,20	100,00	10 920,000
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,84	15,00	327,600
34.	2710403750000	Pazie	buc	1,26	80,00	100,800
35.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	53,55	100,00	5 355,000
36.	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde D150mm	m	97,34	100,00	9 734,000
37.	27106021000006	Otel beton d-6 mm	kg	6,00	19,00	114,000
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,00	23,00	276,000
39.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,28	60,00	436,800
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,72	26,00	122,720
41.	2873122004100v	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1 212,00	17,50	21 210,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,60	30,00	288,000
43.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	2,52	45,00	113,400
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,75	80,00	1 020,000
45.	2874115837745	Suruburi	buc	927,00	1,00	927,000
46.	2874115840603	Piulita	buc	873,60	0,60	524,160
47.	2874115893300	Bolt	buc	873,60	1,00	873,600
48.	2874117308500	Cartus	buc	873,60	1,00	873,600
49.	2875274000050100	Elemente de legatura D100	buc	22,02	60,00	1 321,200
50.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	18,54	60,00	1 112,400
51.	28752740000502100	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	25,50	60,00	1 530,000
52.	28752740000503100	Cot de capat D100mm	buc	12,75	60,00	765,000
53.	2875274110001100	Piesa de legatura D100mm	buc	12,75	60,00	765,000
54.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,54	60,00	1 112,400
55.	2875276311231150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	129,78	10,00	1 297,800
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	756,00	0,50	378,000
57.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	988,80	0,50	494,400
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,800
59.	4100126202818	Apa	m3	24,00	20,00	480,000
		Total materiale de constructii				540 977,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	450,00	4,500
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	310,00	10,00	3 100,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,73	25,00	43,250
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,73	25,00	1 393,250
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,30	2,00	0,600
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	141,85	20,00	2 837,000

7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	250,00	15,000
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,50	30,00	675,000
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	250,00	2,500
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,31	250,00	3 577,500
		Total utilaje de construcții				11 648,60

Total	Lei	721 059,00
Asigurarea sociale si medicale	24 %	40 423,87
Cheltuieli de transport	3 %	16 229,33
Cheltuieli directe		777 712,20
Cheltuieli de regie	3 %	23 331,37
Total		801 043,57
Beneficiu de deviz	3 %	24 031,31
Total		825 074,88
TVA	20 %	165 014,97

Total deviz:

990 089,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Bloc alimentar				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis din Placi de Ardezic (Разборка элементов крыш - сетка или щепа, включая выдергивание гвоздей из реек и сортировку	m2			90,800 88,800

1	2	3	4	5	6	7
		восстанавливаемых материалов)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	40,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în mai multe straturi (Разборка элементов крыши - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2			26,800 26,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, răsturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 50 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 50 м)	t			34,800 34,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
4	TsI50B10	Transportarea deseuri de construcție cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t			79,500 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,50
5	RpCE06A	Izolații higrifuge pe suprafețe întinse de beton, orizontale sau înclinate la pînă la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperișuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat în 2 straturi (Гидроизоляция горячая, обширных бетонных поверхностей, горизонтальных или наклонных под углом до 20 градусов, ровных или кривых, террас, балконов, крыш, шедов, куполов, подвалов на ростверках и т.д., из 2-х слоев расплавленного битума)	m2			85,737 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	4,50	3,24
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	3,4000	15,00	52,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	20,00	16,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00231	25,00	0,06
6	IzF01B K=2	Amorsarea suprafețelor orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) în 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой) K=2	m2			15,215 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2413317346000p	Suspensie de bitum Pramer	kg	0,3000	20,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
7	CE13A	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontală, Stratul I inferior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2			86,100 19,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004701u	„Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1,1500	50,00	60,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
8	CE13A	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Tehnolast EKP” sau similar	m2			98,175

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)				19,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 (Необходимые принадлежности для гидроизоляционных работ: отражательный козырек (устройство для уменьшения атмосферного воздействия) простой с диаметром 80 мм, снабженный защитной крышкой, изготовленный из оцинкованного листа 0,5 мм толщиной, 300 мм высотой и с ребордой 300 мм диаметра и 20...30 мм высоты)	buc			274,800 24,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	40,00	24,80
	1983	Aerator	buc	1,0000	250,00	250,00
10	TPO Metal 1500 CE09A	Invelitori din placi ondulate din Ardezie 1750 x 1130mm (Кровля из средне- или сильно волнистых асбошиферных плит (с капроновыми или асбестовыми волокнами), по прогонам металлическим, из сборного ж/б на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов. Scinduri rasinoase- по проекту)	m2			251,413 38,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	40,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2665122700450a	Placi din Ardezie 1750 x 1130mm	m2	1,2500	140,00	183,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	26,00	9,56
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezi	kg	0,0800	45,00	3,78
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	23,00	4,83
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	80,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	26,00	4,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		2. Depozit alimentar				
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Разборка элементов крыш - кровли из черепицы, желобчатой черепицы, прессованных плит из металлического листа, PAS, ПВХ и т.д.)	m2			35,825 35,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	40,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,62
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala (Разборка элементов крыш - из	m2			26,800 26,800

1	2	3	4	5	6	7
		битумизированных мембран в один или два слоя)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
13	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 50 м)	t			34,800 34,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
14	TsI50B10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t			79,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,50
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2) (Укладка арматурной сварной сетки для стены диафрагм весом более 3 кг/м2, на высоте более 35 м включительно)	kg			19,900 1,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2873122004100v	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1,0100	17,50	17,68
	27106021000006	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
16	IzF18C K=3	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 (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 3 см) K=3	m2			228,375 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	42,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,00	78,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	81,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	1,57
17	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой) K=2	m2			15,215 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2413317346000p	Suspensie de bitum Practioner	kg	0,3000	20,00	12,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul inferior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2			86,100 19,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004701u	„Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2			98,175 19,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004702t	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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. (Необходимые принадлежности для гидроизоляционных работ: отражательный козырек (устройство для уменьшения атмосферного воздействия) простой с диаметром 80 мм, снабженный защитной крышкой, изготовленный из оцинкованного листа 0,5 мм толщиной, 300 мм высотой и с ребордой 300 мм диаметра и 20...30 мм высоты)	buc			274,800 24,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	40,00	24,80
	1983	Aerator	buc	1,0000	250,00	250,00
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 (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см)	m			144,437 48,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	40,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	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	26,00	50,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,00	2,34
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	32,00	16,64
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	60,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,00	4,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,46
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 600,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			188,536 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800150	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	1,0500	100,00	108,16

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050100	Elemente de legatura D100	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			233,600 14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502100	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001100	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010100	Cleme D100mm	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000503100	Cot de capat D100mm	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050100	Elemente de legatura D100	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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 (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			16,000 11,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			189,962 33,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	33,90
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,20	20,68
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,60	84,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	4,29
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	14,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,38
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss 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 (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			31,186 10,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
27	CE07A	Invelitori din placi din „Tigla metalica”.	m2			202,704

1	2	3	4	5	6	7
		NOTA: Se vor utiliza Resursele materiale ale Beneficiarului (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))				46,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000t	Tigla metalica	m2	1,3000	100,00	136,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,80	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.