

**Reparatia acoperisului plat
IMSP Clinica „Emilian Cotaga”
str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 574 099,58 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. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(decuparea , reparatia umflaturilor , reparatii la aeratore)	m2	550,000	34,220 33,500	18 821,000 18 425,000
2	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	6,000	33,000 33,000	198,000 198,000
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	270,000	7,120 7,000	1 922,400 1 890,000
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	450,000	16,080 15,000	7 236,000 6 750,000
5	IzF18C	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 3 cm (se va alege mortar marfa sau nisip cu ciment)	m2	450,000	47,872 17,500	21 542,400 7 875,000

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	230,000	46,700 11,000	10 741,000 2 530,000
7	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	65,000	117,499 85,000	7 637,435 5 525,000
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(acoperis la canale de ventilare)	m2	32,000	36,240 36,000	1 159,680 1 152,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,000	48,476 10,500	1 696,660 367,500
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,040	1 866,400 364,000	74,656 14,560
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	32,000	263,532 57,500	8 433,040 1 840,000
12	IzF01B	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 tip Praimer	m2	1 270,000	7,416 2,000	9 417,812 2 540,000
13	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2	1 080,000	196,790 34,000	212 533,200 36 720,000
14	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	30,000	206,500 36,500	6 195,000 1 095,000

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP				
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	160,000	113,968 24,000	18 234,800 3 840,000
16	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 intre 31 - 50 cm (se exclude „ciment ,nisip ,var) k manopera 0,5	m	58,000	105,699 30,250	6 130,539 1 754,500
17	CE23D2	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 intre 51 - 100 cm (se exclude „ciment ,nisip ,var) k manopera 0,5	m	230,000	162,086 34,500	37 279,762 7 935,000
18	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	290,000	85,075 10,000	24 671,750 2 900,000
19	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator), (se exclude tabla,nit,aliaj,filier,combustibil) Ksal 0,5	buc	30,000	93,362 56,250	2 800,875 1 687,500
20		Aerator ULTRA M	buc	30,000	85,000 0,000	2 550,000 0,000
21	RpCE27A	Parafrunzar (,), la acoperisuri si terase se exclude (sirna banda ,inpletetura sirna,transformator sudura) k sal 4	buc	6,000	100,720 40,000	604,320 240,000
22	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere	buc	6,000	457,921	2 747,526

1	2	3	4	5	6	7
		interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit			140,000	840,000
23		Gura de scurgere verticala DN110 HL 62/1	buc	6,000	900,000 0,000	5 400,000 0,000
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PVC SN2 Dn. 110 L = 1 m)	m	6,000	90,540 19,000	543,240 114,000
25	RpCE29A	Pelicula din polimeri 100-200 mk pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modf. u.m pelicula ml-m2)	m2	200,000	19,704 7,500	3 940,800 1 500,000
26	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	20,000	62,625 47,500	1 252,500 950,000
27	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t	15,000	55,500 55,500	832,500 832,500
28	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	15,000	149,500 29,500	2 242,500 442,500
29	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	10,000	168,880 0,000	1 688,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			418 528,195
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				418 528,195 109 958,060

	Total	lei	418 528,21
	Asigurari	24 %	26 389,93

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	2 %			6 035,12
		Total				450 953,26
		Regia	3 %			13 528,60
		Total				464 481,86
		Beneficiu	3 %			13 934,46
		Total				478 416,32
		TVA	20 %			95 683,26
						574 099,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 958,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului plat
IMSP Clinica „Emilian Cotaga”
str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 574 099,58 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	69,1000	50,00	3 455,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	86,4500	50,00	4 322,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,6000	50,00	280,000
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	157,5000	50,00	7 875,000
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	67,5000	50,00	3 375,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	680,7800	50,00	34 039,000

8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,2400	50,00	312,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2912	50,00	14,560
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	50,00	17,500
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	453,8200	50,00	22 691,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6500	50,00	332,500
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5000	50,00	1 275,000
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	605,9800	50,00	30 299,000
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4000	50,00	670,000
		Total manopera				109 958,06

Material:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m2	224,7000	4,00	898,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5250	25,00	13,125
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	120,7500	12,00	1 449,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9965	380,00	758,670
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4200	3 500,00	1 470,000
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0600	4 500,00	270,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900	12,00	1,080
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0394	25,00	50,985
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	35,00	4,200
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	99,0720	25,00	2 476,800
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	749,7000	18,00	13 494,600
13.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	310,1460	15,00	4 652,190
14.	2413317346000p	Praimer	kg	381,0000	18,00	6 858,000
15.	2430116100000e	Email ПФ-115	kg	0,4800	75,00	36,000
16.	2430226100814g	Grund ГФ-21	kg	0,2400	75,00	18,000
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0336	35,00	1,176
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900	88,00	7,920
19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,6800	15,00	25,200
20.	2521216720160t	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	6,1800	68,00	420,240
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,3600	120,00	403,200
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	622,0500	2,30	1 430,715
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,1630	5,00	10,815
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,9931	0,00	0,000
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,5600	0,00	0,000
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	13,5000	1 000,00	13 500,000
27.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	15,4500	35,00	540,750
28.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	3,0900	35,00	108,150
29.	2682132600470t	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2	2 683,8000	62,00	166 395,600
30.	2682132600470t 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	193,2000	69,00	13 330,800
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	269,3600	18,00	4 848,480
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	16,8000	52,00	873,600
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	877,0320	25,00	21 925,800
34.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	38,6400	130,00	5 023,200
35.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	56,8880	20,00	1 137,760
36.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,3440	140,00	188,160

37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3500	26,00	9,100
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,8468	120,00	2 741,616
39.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	23,1750	65,00	1 506,375
40.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	35,0000	37,00	1 295,000
41.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5000	65,00	32,500
42.	2812106306005 m	Membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincată lat 10 cm	m	334,9500	65,00	21 771,750
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1750	65,00	11,375
44.	2874115840603	Piulita	buc	2 275,5200	0,20	455,104
45.	2874115893300	Bolt	buc	2 275,5200	1,00	2 275,520
46.	2874117308500	Cartus	buc	2 275,5200	0,15	341,328
47.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	302,4000	0,20	60,480
48.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2800	2,00	0,560
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	2,8024	12,00	33,629
50.	4100126202818	Apa	m ³	27,0000	12,00	324,000
51.	Aerator ULTRA M	Aerator ULTRA M	buc	30,0000	85,00	2 550,000
52.	Gura de scurgere verticală DN1	Gura de scurgere verticală DN110 HL 62/1	buc	6,0000	900,00	5 400,000
53.	Parafrunzar	Parafrunzar	buc	6,4800	50,00	324,000
Total materiale de construcții						301 756,09

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	242,2000	5,00	1 211,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,2400	12,00	146,880
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	64,1710	12,00	770,052
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,5000	400,00	1 800,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	80,0700	12,00	960,840
6.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,5200	12,00	6,240
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,2100	25,00	230,250
8.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,2220	400,00	1 688,800
Total utilaje de construcții						6 814,06

Total	lei	418 528,2 1
Asigurari	24 %	26 389,93
Transport	2 %	6 035,12
Total		450 953,2 6
Regia	3 %	13 528,60
Total		464 481,8 6
Beneficiu	3 %	13 934,46
Total		478 416,3 2
TVA	20 %	95 683,26

Total deviz:

**574 099,5
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect **Reparatia acoperisului plat IMSP Clinica Investitor**
„Emilian Cotaga” str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau

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. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(decuparea , reparatia umflaturilor , reparatii la aeratore)	m2			34,220 33,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 821,000
2	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			33,000 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,000
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,120 7,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,400
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,080 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 236,000
5	IzF18C	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 3 cm (se va alege mortar marfa sau nisip cu ciment)	m2			47,872 17,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 542,400
6	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri	m2			46,700

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, inclusiv presarea cu nisip				11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	15,00	17,33
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	12,00	6,30
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	25,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	12,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 741,000
7	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,499 85,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	380,00	10,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 637,435
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(acoperis la canale de ventilare)	m2			36,240 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,680
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,476 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,660
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 866,400 364,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	2430116100000e	Email ПФ-115	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814g	Grund ГФ-21	kg	6,0000	75,00	450,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,656
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			263,532 57,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	52,00	27,30
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 433,040

1	2	3	4	5	6	7
12	IzF01B	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 tip Praimer	m2			7,416 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000p	Praimer	kg	0,3000	18,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 417,812
13	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2			196,790 34,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600470t	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2	2,3000	62,00	149,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 533,200
14	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2			206,500 36,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2682132600470t	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP+Tehnoelast EPP	m2	2,4000	62,00	156,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 195,000
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2			113,968 24,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2682132600470t1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	69,00	83,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 234,800
16	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 intre 31 - 50 cm (se exclude „ciment ,nisip ,var) k manopera 0,5	m			105,699 30,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	50,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	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	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	120,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 130,539
17	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			162,086

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 51 - 100 cm (se exclude „ciment ,nisip ,var) k manopera 0,5				34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	50,00	17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	5,00
	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	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,15	1,25
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 279,762
18	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			85,075
						10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005m	Membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	1,1000	65,00	75,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 671,750
19	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator), (se exclude tabla,nit,aliaj,filier,combustibil) Ksal 0,5	buc			93,362
						56,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	6,25
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	35,00	18,02
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	15,00	17,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	25,00	1,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,875
20		Aerator ULTRA M	buc			85,000
						0,000
	Aerator ULTRA M	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,000
21	RpCE27A	Parafrunzar (,), la acoperisuri si terase se exclude (sirna banda ,inpletetura sirna,transformator sudura) k sal 4	buc			100,720
						40,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	50,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	12,00
	Parafrunzar	Parafrunzar	buc	1,0000	50,00	54,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	120,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,320
22	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			457,921
						140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	35,00	18,02
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	15,00	26,26
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	65,00	251,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	120,00	7,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	25,00	10,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	5,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,526
23		Gura de scurgere verticala DN110 HL 62/1	buc			900,000 0,000
	Gura de scurgere verticala DN1	Gura de scurgere verticala DN110 HL 62/1	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,000
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PVC SN2 Dn. 110 L = 1 m)	m			90,540 19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2521216720160t	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,240
25	RpCE29A	Pelicula din polimeri 100-200 mk pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modf. u.m pelicula ml-m2)	m2			19,704 7,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m2	1,0700	4,00	4,49
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 500,00	7,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,800
26	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			62,625 47,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,500
27	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,500
28	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			149,500 29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	50,00	29,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,500
29	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			168,880 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	400,00	168,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.