

**Lucrari reparatie a acoperisului  
plat blocul "A" si "B" inclusiv  
lucrari de amenajare a  
imprejurimii metalice, al IMSP  
Spitalul Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 3 777 000,00 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc A, B</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	4 108,9000	49,89 48,39	204 982,34 198 818,99
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1 283,0000	10,36 10,11	13 292,90 12 972,15
3	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	24,0000	57,78 57,78	1 386,62 1 386,62
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,5000	97,01 95,33	242,53 238,33
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	75,0000	4,73 4,33	354,93 325,00
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	620,0000	23,57 21,67	14 610,92 13 432,92
7	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de	m2	1 250,0000	132,12	165 147,50

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, aplicat in grosime medie de 3 cm			46,94	58 678,75
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si 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	64,5000	165,14 122,77	10 651,85 7 918,92
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	320,0000	59,37 15,89	18 999,64 5 084,28
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer	m2	4 108,9000	19,56 2,89	80 387,75 11 869,79
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	4 108,9000	167,99 34,67	690 241,16 142 437,49
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2	4 108,9000	149,87 34,67	615 818,71 142 437,49
13	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M) la acoperisuri si terase	buc	54,0000	69,94 14,44	3 776,69 779,97
14	Pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	54,0000	155,07 0,00	8 373,83 0,00
15	RpCI24A	Reparatii la glafuri si copertine din tabla zincata, de 0,4-0,5 mm grosime, montate pe zidarie de caramida, pe un strat din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, cu latime desfasurata pina la 100 cm	m	15,0000	103,28 72,22	1 549,13 1 083,31

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	250,0000	201,84 82,33	50 459,42 20 582,70
17	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	24,0000	670,26 202,22	16 086,29 4 853,19
18	Pret de piata	Gura de scurgere vertic.DN110 HL 62/1	buc	24,0000	250,00 0,00	6 000,00 0,00
19	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	24,0000	105,14 27,44	2 523,45 658,65
20	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	2,0000	327,61 130,00	655,21 259,99
21	CE25B	Montarea suplimentara pe contur parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	1 035,0000	43,32 14,44	44 835,16 14 949,54
22	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210,0000	71,24 39,72	14 960,82 8 341,41
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	35,0000	49,77 28,89	1 742,05 1 011,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	232,0000	43,76	10 152,65

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 50*50*3			15,17	3 518,56
25	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,2400	1 735,17 714,96	416,44 171,59
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * gr. 50mm	m2	21,2000	873,34 98,94	18 514,87 2 097,56
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc	2,0000	3 908,14 144,44	7 816,28 288,88
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,4000	2 642,57 68,61	8 984,75 233,27
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modf u.m pelicula ml-m2)	m2	800,0000	48,19 10,83	38 548,80 8 666,40
30	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	120,0000	93,63 68,61	11 236,08 8 233,08
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,0000	80,16 80,16	2 805,75 2 805,75
32	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	120,0000	222,61 42,61	26 713,18 5 113,18

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI50C9	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	35,0000	92,88 0,00	3 250,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 095 518,64
		<b>Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc A, B Inklusiv salariu</b>				<b>2 095 518,64 679 248,84</b>
		<b>1.2. Lucrari amenajare</b>				
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	42,5000	288,18 246,99	12 247,76 10 497,18
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (materialul demontat se va preda beneficiarului prin proces verbal)	kg	2 950,0000	1,94 1,81	5 732,65 5 326,23
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	475,0000	127,54 26,72	60 583,04 12 692,66
37	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	22,9000	166,11 166,11	3 803,83 3 803,83
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	25,0000	13,00 13,00	324,99 324,99
39	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	11,0000	492,55 91,00	5 418,02 1 000,97
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,0000	263,38 48,39	65 845,10 12 096,85

1	2	3	4	5	6	7
41	RpDB28E	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 100*25*15 cm, pe fundatie de beton de 35 x 15 cm	m	225,0000	280,01 61,39	63 002,15 13 812,08
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	110,0000	227,22 21,67	24 994,20 2 383,26
43	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	12,0000	483,71 75,40	5 804,50 904,78
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm	m2	95,0000	201,59 31,78	19 150,78 3 018,79
45	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)	m3	3,5000	1 724,38 429,71	6 035,32 1 503,98
		<i>Total</i>	lei			272 942,34
		<b>Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>272 942,34 67 365,60</b>
		<b>1.3. Imprejmuire metalica</b>				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5500	288,18 246,99	734,87 629,83
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,8000	447,21 397,21	804,97 714,97
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (poarta metalica)	kg	290,0000	1,94 1,81	563,55 523,60
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau	kg	750,0000	9,01 2,89	6 756,60 2 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		ornamentale				
50	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	38,0000	190,33 43,33	7 232,62 1 646,62
51	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	0,8000	191,39 191,39	153,11 153,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava patrata	kg	140,0000	43,76 15,17	6 126,60 2 123,27
53	RpCB02B1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150), pentru lucrari de subzidiri	m3	0,5500	2 164,56 574,16	1 190,51 315,79
54	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)	m3	2,1000	1 724,39 429,71	3 621,21 902,39
55	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr.3,3	m2	190,0000	168,48 28,89	32 011,95 5 488,72
56	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordura (n=2) fixata pe stilpi din metal 40*40 (n=0.43) montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra	m	80,0000	483,74 79,44	38 699,39 6 355,36

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m(inclusiv sistem de fixare, capac PVC stilp)				
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,9*2 cu tabla 2 mm Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere schitase va coordona cu beneficiarul)	m2	9,9000	7 651,85 123,50	75 753,36 1 222,62
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare 4,5*2 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	9,0000	7 651,85 123,50	68 866,69 1 111,47
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate inclusiv accesoriile necesare 1*1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	1,5000	7 651,86 123,50	11 477,79 185,25
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2	2,2500	7 651,85 123,50	17 216,67 277,87
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	39,5000	107,67 79,44	4 252,99 3 137,96
		<i>Total</i>	lei			275 462,88
		<b>Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu</b>				<b>275 462,88 26 955,43</b>
		<b>1.4. Fintini de canalizare</b>				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,8000	288,19 246,99	806,92 691,58
63	RpAcF01A ksal=3	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,0000	678,78 270,83	2 715,10 1 083,30

1	2	3	4	5	6	7
64	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,2000	2 028,10 274,43	2 433,72 329,32
65	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din pvc compozit, circulare , la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,0000	2 261,51 130,00	9 046,03 519,98
		<i>Total</i>	lei			15 001,77
		<b>Total Fintini de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>15 001,77 2 624,18</b>
		<b>1.5. Diverse</b>				
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t	78,0000	98,22 98,22	7 661,10 7 661,10
67	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	78,0000	29,17 0,00	2 275,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 936,52
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>9 936,52 7 661,10</b>
		<i>Total</i>	lei			2 668 862,15
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>2 668 862,15 783 855,15</b>

		Total	lei	2 668 862,15
		Asigurari sociale si medicale	24 %	188 125,24
		Cheltuieli de transport	3 %	53 053,28
		Cheltuieli de regie	4 %	116 401,63
		Beneficiu de deviz	4 %	121 057,70
		Total		3 147 500,00
		TVA	20 %	629 500,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 777 000,00 783 855,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari reparatie a acoperisului  
plat blocul "A" si "B" inclusiv  
lucrari de amenajare a  
imprejurimii metalice, al IMSP  
Spitalul Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 3 777 000,00 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,5600	72,22	762,64
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,7850	72,22	6 195,39
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	812,5000	72,22	58 678,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,2460	72,22	9 695,25
5.	7123011000200	Betonist	h-om	175,7500	72,22	12 692,66
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,6000	72,22	6 398,69
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,0000	72,22	5 777,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,2000	72,22	2 686,58
9.	7129020012800	Pavator	h-om	227,8288	72,22	16 453,80
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,1500	72,22	2 105,21
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,2000	72,22	519,98
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,0000	72,22	6 716,46
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 865,2660	72,22	206 929,52
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,3200	72,22	2 045,27
15.	7136060011901	Instalator	h-om	4,0000	72,22	288,88
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,1030	72,22	12 501,50
17.	7212030022700	Sudor	h-om	20,9835	72,22	1 515,44
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 291,5630	72,22	165 496,68
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,7440	72,22	1 570,36
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8900	72,22	208,72
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	105,0500	72,22	7 586,72
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,1800	72,22	7 018,34
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	327,7000	72,22	23 666,51
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 963,1795	72,22	214 000,83
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,9132	72,22	12 343,37
		<b>Total manopera</b>				<b>783 855,15</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m2	898,8000	18,00	16 178,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5800	10,00	55,80
3.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	6,9084	0,00	0,00

4.	11111111-1	Aerator ULTRA M	buc	54,0000	155,07	8 373,83
5.	11111111-2	Gura de scurgere vertic.DN110 HL 62/1	buc	24,0000	250,00	6 000,00
6.	1212121212121	Apa	m3	20,9335	18,00	376,80
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,7512	350,00	2 012,92
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	168,0000	12,00	2 016,00
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,8237	350,00	1 688,30
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0906	310,00	28,09
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	57,1575	310,00	17 718,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2611	310,00	80,94
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600	310,00	18,60
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9120	310,00	282,72
15.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3131	310,00	1 647,06
16.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,4644	310,00	763,97
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,7500	310,00	4 262,50
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4280	28,00	39,98
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,1830	6,50	85,69
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,6800	7 800,00	13 104,00
21.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,3600	7 800,00	2 808,00
22.	2030112930150-1	Porti metalice profilata inclusiv accesoriile necesare, 4,9*2 cu tabla 2 mm Bordurat (inclusiv yala. lacat, minere)	m2	9,9000	7 500,00	74 250,00
23.	2030112930150-2	Porti metalice profilata nclusiv accesoriile necesare 4,5*2 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	9,0000	7 500,00	67 500,00
24.	2030112930150-3	Porti metalice profilat inclusiv accesoriile necesare 1*1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	1,5000	7 500,00	11 250,00
25.	2030112930150-6	Porti metalice profilata inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2	2,2500	7 500,00	16 875,00
26.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	15,4500	15,00	231,75
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	5,00	1,80
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,4776	25,50	139,68
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2640	25,50	6,73
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,9500	31,00	122,45
31.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	144,2880	15,50	2 236,46
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 588,6070	15,25	39 476,26
33.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,6429	25 000,00	16 072,50
34.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	411,6240	25,00	10 290,60
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5479	18,52	176,83
36.	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-Praimer	kg	1 232,6700	55,50	68 413,18
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,0420	32,00	609,34
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5213	120,00	662,56
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,6880	72,00	193,54
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,0000	73,00	6 132,00
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,7150	65,50	439,83
42.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,8500	68,50	263,72
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	6,1150	80,00	489,20

		80				
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,1080	59,00	242,37
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,7500	35,00	61,25
46.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	85,00	178,50
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5950	42,70	25,41
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9750	52,50	103,69
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,3450	38,25	166,20
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600	25,00	9,00
51.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 030,0000	0,50	515,00
52.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN2 Dn.-110 mm L=1 m)	m	24,7200	75,00	1 854,00
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	69,8752	45,00	3 144,38
54.	2640112300739	Caramizi	buc	179,5200	8,50	1 525,92
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	917,8016	3,50	3 212,31
56.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	795,3750	3,50	2 783,81
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000	3,50	67,20
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 931,8810	3,50	6 761,59
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16 250,0000	3,50	56 875,00
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,8000	3,50	1 108,80
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,6000	3,50	44,10
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6520	12,00	103,82
63.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,1800	280,00	3 410,40
64.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,1208	800,00	3 296,64
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,5742	0,00	0,00
66.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,2731	1 350,00	1 718,68
67.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1224	865,00	105,88
68.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0247	865,00	21,37
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0930	0,00	0,00
70.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	37,5000	865,00	32 437,50
71.	2666122800237-2	Bordura beton pentru trotuare 100*25*15 cm	m	228,3862	200,00	45 677,24
72.	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 18	m	251,2500	200,00	50 250,00
73.	2666122800325-3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*25*8 cm	m	110,5500	200,00	22 110,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	114,9400	3,50	402,29
75.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	12,3600	65,00	803,40
76.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	4 961,4967	105,00	520 957,15
77.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	4 961,4967	90,00	446 534,70
78.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	136,6250	18,00	2 459,25
79.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	476,3750	45,25	21 555,97
80.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,8400	45,25	38,01
81.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	38,6250	22,00	849,75
82.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	11,6640	22,00	256,61
83.	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	24,7000	28,00	691,60
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,4368	22,00	867,61
85.	2732103646250-1	Panouri de gard bordurata	m2	156,1040	120,00	18 732,48
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7200	22,00	81,84
87.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,0412	36,00	73,48

88.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	49,5720	36,00	1 784,59
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,3700	22,00	96,14
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,8467	96,00	1 905,29
91.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	92,7000	96,00	8 899,20
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	372,0000	28,00	10 416,00
93.	2811106302050-1	stilpi din metal 40*40	buc	41,4086	235,00	9 731,02
94.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	22,2727	546,25	12 166,46
95.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,0000	65,00	195,00
96.	2812106306005-1	Profil din tabla zincata lat-10 cm	m	1 195,4250	25,00	29 885,62
97.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,4000	2 500,00	8 500,00
98.	28121063066011-1	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1050*1050	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
99.	2873122005190-1	Gard Bordurat h=1,5 m gr.3,3	m2	205,2000	120,00	24 624,00
100.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrute de 40 mm D=1,8 mm	kg	11,6640	25,00	291,60
101.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,7875	46,00	36,22
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4648	40,00	178,59
103.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	1,4400	40,00	57,60
104.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90,6000	0,25	22,65
105.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,2000	45,00	369,00
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	13,6000	0,25	3,40
107.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	65,5080	1,20	78,61
108.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	65,5080	0,60	39,30
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,6000	0,50	45,30
110.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	1 124,5000	0,50	562,25
111.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90,6000	0,35	31,71
112.	2875274200000-1	Capac cu rama cu piesa-suport din pvc compozit	buc	4,0800	1 200,00	4 896,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	50,00	12,00
114.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,7124	50,00	85,62
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,5855	3,15	36,50
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000	18,00	19,80
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0837	18,00	199,52
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0124	18,00	0,22
119.	4100126202818	Apa	m3	43,5250	18,00	783,45

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 768 442,71</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800	60,00	100,80
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,4530	250,00	1 113,25
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	15,9720	250,00	3 993,00
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1104	450,00	49,68
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,5065	68,00	986,45
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	821,7800	12,50	10 272,24
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,4405	25,00	1 036,01
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	311,6467	25,00	7 791,17
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	36,0000	600,00	21 600,00
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	175,7500	50,00	8 787,50
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	328,7800	12,00	3 945,36
12.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	22,8000	245,00	5 586,00
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0780	125,00	134,75
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,5065	58,00	841,38
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,9987	35,00	69,95
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4800	54,00	25,92
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,6900	54,00	199,26
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,5160	35,00	18,06
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,2400	25,00	306,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0200	26,00	26,52
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,8750	56,00	1 393,00
22.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	8,1000	35,00	283,50
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0425	250,00	760,63
24.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,7500	110,00	3 052,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7770	220,00	3 250,94
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,3428	220,00	2 275,42
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	175,7500	220,00	38 665,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>116 564,29</b>

Total	lei	2 668 862,15
Asigurari sociale si medicale	24 %	188 125,24
Cheltuieli de transport	3 %	53 053,28
Cheltuieli de regie	4 %	116 401,63
Beneficiu de deviz	4 %	121 057,70
Total		3 147 500,00

TVA	20 %	629 500,0 0
-----	------	----------------

**Total deviz:**

**3 777 000,  
00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari reparatie a acoperisului plat      Investitor**  
**blocul "A" si "B" inclusiv lucrari de amenajare a**  
**imprejurimii metalice, al IMSP Spitalul**  
**Dermatologie si Maladii Comunicabile**

### 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc A, B</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			49,89 48,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	72,22	33,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,22	14,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 982,34
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,36 10,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	72,22	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,22	3,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 292,90
3	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			57,78 57,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	72,22	57,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,62
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			97,01 95,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,22	95,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,53

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			4,73 4,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	72,22	2,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	72,22	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,52	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	56,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,93
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,57 21,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	72,22	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,22	10,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 610,92
7	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			132,12 46,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	72,22	46,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,50	45,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	865,00	25,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 147,50
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si 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			165,14 122,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	72,22	96,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	72,22	26,72
	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	3,50	33,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	310,00	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 651,85
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			59,37 15,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	72,22	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	72,22	7,94
	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	1,1000	25,00	28,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	12,00	6,30
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	15,50	6,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 999,64
10	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			19,56 2,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,22	2,89
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-Praimer	kg	0,3000	55,50	16,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 387,75
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			167,99 34,67

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast EKP				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	72,22	21,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	72,22	13,00
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	105,00	126,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,25	4,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,50	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690 241,16
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2			149,87 34,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	72,22	21,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	72,22	13,00
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	90,00	108,67
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,25	4,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,50	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615 818,71
13	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M) la acoperisuri si terase	buc			69,94 14,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	72,22	10,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	72,22	4,33
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	36,00	33,05
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	36,00	1,36
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	22,00	4,75
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	25,00	5,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	96,00	5,18
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,69
14	Pret de piata	Aerator ULTRA M	buc			155,07 0,00
	11111111-1	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	155,07	155,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 373,83
15	RpCI24A	Reparatii la glafuri si copertine din tabla zincata, de 0,4-0,5 mm grosime, montate pe zidarie de caramida, pe un strat din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, cu latime desfasurata pina la 100 cm	m			103,28 72,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	72,22	54,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	72,22	18,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	18,00	9,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	96,00	5,04
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	46,00	2,41
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,50	3,15
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	110,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,13
16	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			201,84 82,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	72,22	64,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	72,22	18,06
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	45,25	86,22
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	18,00	9,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	96,00	4,94
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	22,00	3,40
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,50	2,06
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	110,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 459,42
17	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 strat-uri de bitum topit	buc			670,26 ----- 202,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	72,22	135,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	72,22	66,44
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	65,00	33,47
	2320322600103	Bitum de izolat-ie tip H-68/75	kg	1,7000	25,00	43,78
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	96,00	370,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	96,00	5,93
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	15,50	6,39
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,50	2,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	12,00	4,33
	2922140006702	Macara de fereastr-a	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 086,29
18	Pret de piata	Gura de scurgere vertic.DN110 HL 62/1	buc			250,00 ----- 0,00
	11111111-2	Gura de scurgere vertic.DN110 HL 62/1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
19	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			105,14 ----- 27,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,22	27,44
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN2 Dn.-110 mm L=1 m)	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 523,45
20	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			327,61 ----- 130,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	72,22	130,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	45,25	19,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	85,00	89,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	96,00	85,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,50	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,21
21	CE25B	Montarea suplimentara pe contur parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			43,32 ----- 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	72,22	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,22	3,61
	2812106306005-1	Profil din tabla zincata lat-10 cm	m	1,1000	25,00	28,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 835,16
22	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			71,24 ----- 39,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	72,22	39,72
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	73,00	29,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 960,82
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2			49,77 ----- 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	72,22	15,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	72,22	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	80,00	8,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	68,50	7,53
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,50	2,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,05
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 50*50*3	kg			43,76 15,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,22	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,22	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,22	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 152,65
25	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 735,17 714,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	72,22	714,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	72,00	806,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	28,00	166,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,50	28,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,50	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,44
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * gr. 50mm	m2			873,34 98,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	72,22	90,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	72,22	8,67
	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	1,0200	546,25	573,89
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	45,00	148,32
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	120,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 514,87
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc			3 908,14 144,44
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	72,22	144,44
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	45,00	184,50
	28121063066011-1	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1050*1050	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 816,28
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 642,57 68,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	72,22	61,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,22	7,22
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	42,70	7,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,15	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 984,75
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modif u.m pelicula ml-m2)	m2			48,19 10,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	72,22	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,22	3,61
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m2	1,0700	18,00	20,22
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	7 800,00	16,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 548,80
30	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			93,63 68,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	72,22	20,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	72,22	48,39
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 800,00	23,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 236,08
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			80,16 80,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	72,22	80,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 805,75
32	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			222,61 42,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	72,22	42,61
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 713,18
33	TsI50C9	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	220,00	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,94
		<b>1.2. Lucrari amenajare</b>				
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			288,18 246,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	72,22	151,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,22	95,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	68,00	19,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	58,00	16,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 247,76
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (materialul demontat se va preda beneficiarului prin proces verbal)	kg			1,94 1,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	72,22	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	72,22	0,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	72,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,52	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 732,65
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			127,54 26,72

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	72,22	26,72
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	50,00	0,18
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	18,00	0,74
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 583,04
37	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			166,11 166,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	72,22	166,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,83
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			13,00 13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	72,22	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,99
39	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			492,55 91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	72,22	78,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	72,22	13,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	310,00	387,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	125,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 418,02
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			263,38 48,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	72,22	10,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,22	37,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,50	11,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 18	m	1,0050	200,00	201,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 845,10
41	RpDB28E	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 100*25*15 cm, pe fundatie de beton de 35 x 15 cm	m			280,01 61,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	72,22	17,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	72,22	44,05
	2666122800237-2	Bordura beton pentru trotuare 100*25*15 cm	m	1,0050	200,00	203,01
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	3,5000	3,50	12,37
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,13
	1212121212121	Apa	m3	0,0060	18,00	0,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 002,15
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			227,22 21,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,22	8,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,22	13,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,50	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325-3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*25*8 cm	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 994,20
43	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			483,71 75,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	72,22	73,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	72,22	2,28
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,50	5,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,50	92,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	280,00	284,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	310,00	23,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,50
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm	m2			201,59 31,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2500	72,22	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	72,22	13,72
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	25 000,00	169,18
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	0,0720	0,00	0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 150,78
45	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)	m3			1 724,38 429,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	72,22	298,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	72,22	130,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	3,50	660,77
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	310,00	270,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	350,00	277,09
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 035,32
		<b>1.3. Imprejmuire metalica</b>				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			288,18 246,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	72,22	151,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,22	95,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	68,00	19,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	58,00	16,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,87
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			447,21 397,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	72,22	288,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	72,22	108,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	68,00	23,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	58,00	20,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,97
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (poarta metalica)	kg			1,94

1	2	3	4	5	6	7
						1,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	72,22	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	72,22	0,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	72,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,52	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,55
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			9,01 ----- 2,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	72,22	1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	72,22	1,44
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	56,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 756,60
50	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m			190,33 ----- 43,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	72,22	43,33
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	0,6000	245,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 232,62
51	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			191,39 ----- 191,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	72,22	191,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava patrata	kg			43,76 ----- 15,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,22	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,22	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,22	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 126,60
53	RpCB02B1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150), pentru lucrari de subzidiri	m3			2 164,56 ----- 574,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1400	72,22	443,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	72,22	130,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	3,50	1 016,02
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	310,00	239,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	18,00	5,36
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	350,00	248,31
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,51
54	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de	m3			1 724,39 -----

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)				429,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	72,22	298,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	72,22	130,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	3,50	660,77
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	310,00	270,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	350,00	277,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,21
55	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr.3,3	m2			168,48
						28,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	72,22	14,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	72,22	14,44
	2873122005190-1	Gard Bordurat h=1,5 m gr.3,3	m2	1,0800	120,00	129,60
	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	0,1300	28,00	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	32,00	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,52	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0230	22,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	56,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 011,95
56	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordura (n=2) fixata pe stilpi din metal 40*40 (n=0.43) montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m(inclusiv sistem de fixare, capac PVC stilp)	m			483,74
						79,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	72,22	66,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	72,22	13,00
	2732103646250-1	Panouri de gard bordurate	m2	1,9000	120,00	234,16
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	350,00	25,16
	2811106302050-1	stilpi din metal 40*40	buc	0,5040	235,00	121,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 699,39
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,9*2 cu tabla 2 mm Bordurat (inclusiv yala. lacat, minere schitase va coordona cu beneficiarul)	m2			7 651,85
						123,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,22	13,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	72,22	69,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	72,22	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	72,22	27,44
	2030112930150-1	Porti metalice profilata inclusiv accesoriile necesare, 4,9*2 cu tabla 2 mm Bordurat (inclusiv yala. lacat, minere)	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,50	4,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 753,36
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare 4,5*2 Bordurat (inclusiv	m2			7 651,85
						123,50

1	2	3	4	5	6	7
		yala, lacat, minere)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,22	13,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	72,22	69,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	72,22	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	72,22	27,44
	2030112930150-2	Porti metalice profilata nclusiv accesoriile necesare 4,5*2 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,50	4,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 866,69
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate inclusiv accesoriile necesare 1*1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2			7 651,86 123,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,22	13,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	72,22	69,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	72,22	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	72,22	27,45
	2030112930150-3	Porti metalice profilat inclusiv accesoriile necesare 1*1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,50	4,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 477,79
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2			7 651,85 123,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,22	13,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	72,22	69,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	72,22	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	72,22	27,44
	2030112930150-6	Porti metalice profilata inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,15	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,50	4,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 216,67
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			107,67 79,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	72,22	79,44
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	59,00	6,14
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,25	4,21
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	52,50	2,63
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,50	11,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 252,99
		<b>1.4. Fintini de canalizare</b>				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			288,19
						246,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	72,22	151,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,22	95,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	68,00	19,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	58,00	16,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,92
63	RpAcF01A ksal=3	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			678,78
						270,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	72,22	173,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	72,22	97,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,50	381,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	865,00	26,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,10
64	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 028,10
						274,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	72,22	216,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	72,22	57,78
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 350,00	1 432,23
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	865,00	17,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	3,50	38,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	18,00	0,18
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	15,00	193,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	54,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,00	9,10
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	450,00	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,72
65	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din pvc compozit, circulare , la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 261,51
						130,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	72,22	130,00
	2875274200000-1	Capac cu rama cu piesa-suport din pvc compozit	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	310,00	20,24
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	800,00	824,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	18,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	26,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 046,03
		<b>1.5. Diverse</b>				
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t			98,22
						98,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	72,22	98,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 661,10
67	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			29,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	220,00	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,42

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.