

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 4 240 634,98 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc A,B				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	4 108,900	57,83 56,93	237 617,28 233 919,27
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1 283,000	12,05 11,90	15 454,77 15 262,32
3	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	24,000	67,98 67,98	1 631,42 1 631,42
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,500	113,21 112,16	283,03 280,40
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	75,000	5,43 5,10	407,34 382,36
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	620,000	26,84 25,49	16 641,42 15 804,42

1	2	3	4	5	6	7
7	IzF18E	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, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	1 250,000	134,58 55,23	168 219,37 69 038,12
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	64,500	179,19 144,45	11 557,68 9 316,96
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	320,000	56,45 18,69	18 064,92 5 981,88
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	4 108,900	16,89 3,40	69 404,66 13 965,33
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	4 108,900	156,04 40,79	641 143,81 167 583,95
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	4 108,900	152,02 40,79	624 622,02 167 583,95
13	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M) , la acoperisuri si terase	buc	54,000	17,29 16,99	933,87 917,67
14	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	54,000	115,00 0,00	6 210,00 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	15,000	124,82 84,97	1 872,32 1 274,55

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	250,000	209,28 96,87	52 321,07 24 216,44
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	24,000	551,83 237,92	13 243,95 5 709,99
18	pret de piata	Gura de scurgere vertic. DN 110 HL62/1	buc	24,000	1 784,17 0,00	42 820,08 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 Dn110 L=1m)	m	24,000	93,91 32,29	2 253,93 774,93
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	2,000	325,98 152,95	651,97 305,89
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10cm	m	1 035,000	30,85 16,99	31 933,89 17 588,79
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210,000	68,19 46,73	14 319,80 9 814,04
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	35,000	46,90 33,99	1 641,43 1 189,58
24	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	232,000	38,59	8 953,81

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 50x50x3			17,84	4 139,74
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	0,240	1 485,38 841,21	356,49 201,89
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	21,200	1 299,61 116,41	27 551,73 2 467,86
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc	2,000	3 105,50 169,94	6 211,00 339,88
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	3,400	2 044,10 80,72	6 949,93 274,45
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modif. u.m pelicula ml-m2)	m2	800,000	37,18 12,75	29 742,00 10 196,40
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	120,000	96,22 80,72	11 546,58 9 686,58
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,000	94,32 94,32	3 301,08 3 301,08
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	120,000	87,63 50,13	10 515,88 6 015,88

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	35,000	126,66 0,00	4 433,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 082 811,63
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc A,B Inklusiv salariu				2 082 811,63 799 166,02
		1.2. Lucrari amenajare				
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	42,500	347,54 290,60	14 770,34 12 350,39
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (material demontat se va preda beneficiarului prin proces verbal)	kg	2 950,000	2,36 2,12	6 956,84 6 266,54
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	475,000	220,52 31,44	104 746,78 14 933,48
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	22,900	195,43 195,43	4 475,37 4 475,37
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	25,000	15,29 15,29	382,36 382,36
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	11,000	695,06 107,06	7 645,68 1 177,68
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,000	277,70 56,93	69 426,23 14 232,48

1	2	3	4	5	6	7
41	RpDB28E	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 100x25x15 cm, pe fundatie de beton de 35 x 15 cm	m	225,000	281,56 72,22	63 351,42 16 250,51
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	110,000	200,53 25,49	22 058,04 2 804,01
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	12,000	365,85 88,71	4 390,18 1 064,50
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm	m2	95,000	361,58 37,39	34 350,55 3 551,75
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	3,500	1 759,33 505,57	6 157,65 1 769,50
		<i>Total</i>	Lei			338 711,44
		Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu				338 711,44 79 258,57
		1.3. Inprejmuire metalica				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,550	347,53 290,60	886,21 741,02
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,800	536,18 467,33	965,13 841,20
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (poarta metalica)	kg	290,000	2,36 2,12	683,90 616,04
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau	kg	750,000	14,32 3,40	10 739,10 2 549,10

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	38,000	204,58 50,98	7 774,12 1 937,32
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	m ³	0,800	225,17 225,17	180,14 180,14
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	140,000	40,59 17,84	5 683,16 2 498,12
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	m ³	0,550	2 109,62 675,51	1 160,29 371,53
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)	m ³	2,100	1 759,33 505,57	3 694,60 1 061,70
55	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma/ Gard Bordurat h=1.5m, gr.3,3	m ²	190,000	135,08 33,99	25 664,44 6 457,72
56	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurata (n=2) fixata pe stilpi din metal 40x40 (n=0.43) montati la 2,5 m distanta	m	80,000	372,37 93,47	29 789,92 7 477,36

1	2	3	4	5	6	7
		interax prin burare cu piatra 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, 4,9x2 cu tabla 2mm (inclusiv yala, lacat, minere schita se va cordona cu beneficiarul)	m2	9,900	1 833,36 145,30	18 150,23 1 438,46
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,5x2 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	9,000	1 833,36 145,30	16 500,21 1 307,69
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1x1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	1,500	1 833,36 145,30	2 750,04 217,95
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2	2,250	1 833,36 145,30	4 125,05 326,92
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	39,500	118,09 93,47	4 664,59 3 691,95
		<i>Total</i>	Lei			133 411,13
		Total Inprejmuire metalica Inclusiv salariu				133 411,13 31 714,22
		1.4. Fintini de canalizare				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,800	347,54 290,60	973,10 813,67
63	RpAcF01A ksalar=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	4,000	663,40 318,64	2 653,59 1 274,55

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	1,200	5 679,68 322,88	6 815,61 387,46
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	4,000	1 054,60 152,95	4 218,39 611,78
		<i>Total</i>	Lei			14 660,69
		Total Fintini de canalizare Inclusiv salariu				14 660,69 3 087,46
		1.5. Diverse				
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	78,000	115,56 115,56	9 013,62 9 013,62
67	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	78,000	66,30 0,00	5 171,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 185,02
		Total Diverse Inclusiv salariu				14 185,02 9 013,62
		<i>Total</i>	Lei			2 583 779,91
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				2 583 779,91 922 239,89

		Total	Lei	2 583 779,91
		Asigurari sociale	24 %	221 337,57
		Cheltuieli de transport	7 %	106 526,65
		Cheltuieli directe		2 911 644,13
		Chelt.de regie	14,5 %	422 188,40
		Total		3 333 832,53
		Beneficiu de deviz	6 %	200 029,95
		Total		3 533 862,48
		TVA	20 %	706 772,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 240 634,98 922 239,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului plat de la blocurile
"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 №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 4 240 634,98 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	10,5600	84,97	897,28
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,7850	84,97	7 289,15
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	812,5000	84,97	69 038,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,2460	84,97	11 406,87
5.	7123011000200	Betonist	h-om	175,7500	84,97	14 933,48
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,6000	84,97	7 528,34
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,0000	84,97	6 797,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,2000	84,97	3 160,88
9.	7129020012800	Pavator	h-om	227,8288	84,97	19 358,61
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,1500	84,97	2 476,88
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,2000	84,97	611,78
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,0000	84,97	7 902,21
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 865,2660	84,97	243 461,65
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,3200	84,97	2 406,35
15.	7136060011901	Instalator	h-om	4,0000	84,97	339,88
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,1030	84,97	14 708,57
17.	7212030022700	Sudor	h-om	20,9835	84,97	1 782,98
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 291,5630	84,97	194 714,10

19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,7440	84,97	1 847,59
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8900	84,97	245,56
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	105,0500	84,97	8 926,10
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,1800	84,97	8 257,38
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	327,7000	84,97	27 844,67
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 963,1795	84,97	251 781,37
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,9132	84,97	14 522,49
		Total manopera				922 239,89

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m2	898,8000	12,00	10 785,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5800	10,00	55,80
3.	1111000100026	Mixtura asfaltica.	t	6,9084	2 400,00	16 580,16
4.	1212121212121	Apa	m3	20,9335	15,00	314,00
5.	12345614	Aerator ULTRA M	buc	54,0000	115,00	6 210,00
6.	12345618	Gura de scurgere vertic. DH110 HL62/1	buc	24,0000	1 784,17	42 820,08
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,7512	420,00	2 415,50
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	168,0000	2,20	369,60
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,8238	420,00	2 025,99
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0906	390,00	35,33
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	57,1575	390,00	22 291,42
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2611	390,00	101,83
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600	390,00	23,40
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9120	390,00	355,68
15.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3130	390,00	2 072,07
16.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,4644	390,00	961,12
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,7500	430,00	5 912,50
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4280	15,00	21,42
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,1830	6,00	79,10
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,6800	5 000,00	8 400,00
21.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,3600	5 000,00	1 800,00
22.	20301129301501	Porti metalice 4,9x2 cu tabla 2mm inclusiv (yala, lacat, minere)	m2	9,9000	1 650,00	16 335,00
23.	20301129301502	Porti metalice 4,5x2 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	9,0000	1 650,00	14 850,00
24.	20301129301503	Porti metalice 1x1,5 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	1,5000	1 650,00	2 475,00
25.	20301129301504	Porti metalice 1,5x1,5 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	2,2500	1 650,00	3 712,50
26.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	15,4500	300,00	4 635,00
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	10,00	3,60
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,4776	20,00	109,55
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2640	20,00	5,28
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,9500	46,00	181,70
31.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	144,2880	21,00	3 030,05
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 588,6070	15,00	38 829,10
33.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,6429	22 000,00	14 143,80
34.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	411,6240	22,00	9 055,73
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5481	30,00	286,44

36.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 232,6700	44,91	55 359,21
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,0420	35,00	666,47
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5213	156,00	861,32
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,6880	46,00	123,65
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,0000	45,00	3 780,00
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,7150	55,00	369,32
42.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,8500	45,00	173,25
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,1150	46,00	281,29
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,1080	46,00	188,97
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,7500	15,00	26,25
46.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	22,00	46,20
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5950	85,00	50,58
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9750	24,00	47,40
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,3450	29,00	126,00
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600	150,00	54,00
51.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 030,0000	1,00	1 030,00
52.	25212167201601	Teava din material plastic (PVC SN2 Dn110 L=1m)	m	24,7200	57,50	1 421,40
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	69,8752	24,00	1 677,00
54.	2640112300739	Caramizi	buc	179,5200	7,00	1 256,64
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	917,8016	2,50	2 294,50
56.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	795,3750	2,50	1 988,44
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000	2,50	48,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 931,8810	2,50	4 829,70
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16 250,000 0	2,50	40 625,00
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,8000	2,50	792,00
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,6000	2,10	26,46
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6520	2,20	19,03
63.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr,6cm	m2	12,1800	170,00	2 070,60
64.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,1208	45,00	185,44
65.	2663102100001	Beton clasa.200	m3	28,5742	1 300,00	37 146,46
66.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,2731	1 300,00	1 655,03
67.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1224	1 000,00	122,40
68.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0247	1 000,00	24,70
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,5450	1 000,00	1 545,00
70.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pentru informatie)	m3	1,5480	0,00	0,00
71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	37,5000	1 000,00	37 500,00
72.	26661228002372	Bordura beton pentru trotuare 1000x250 x 150mm	m	228,3862	125,00	28 548,28
73.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	251,2500	150,00	37 687,50
74.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80cm	m	110,5500	108,33	11 975,88
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	114,9400	6,00	689,64
76.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	12,3600	12,00	148,32
77.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	4 961,4967	90,83	450 652,75
78.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	4 961,4967	87,50	434 130,96
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	136,6250	11,67	1 594,41
80.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	476,3750	32,00	15 244,00
81.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,8400	32,00	26,88

82.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	38,6250	25,00	965,62
83.	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	24,7000	20,00	494,00
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,4368	25,00	985,92
85.	27321036462501	Panouri de gard bordurata	m2	164,3200	53,84	8 846,99
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7200	26,35	98,02
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,3700	36,00	157,32
88.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,9307	150,00	2 539,60
89.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	92,7000	64,00	5 932,80
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	140,0000	22,00	3 080,00
91.	27752763098861	teava 50x50x3	kg	232,0000	20,00	4 640,00
92.	28111063020501	Stilp din metal 40x40	buc	35,3288	228,26	8 064,15
93.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	22,2727	958,33	21 344,60
94.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,0000	20,00	60,00
95.	28121063060051	Benzi din tabla zincata lat 10cm	m	1 195,4250	12,00	14 345,10
96.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,4000	1 860,00	6 324,00
97.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1050x1050	buc	2,0000	2 650,00	5 300,00
98.	2873122005190	Plasa de sirma din rame OB cu d=16 mm	m2	205,2000	85,00	17 442,00
99.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,7875	20,00	15,75
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4648	60,00	267,89
101.	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	1,4400	60,00	86,40
102.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90,6000	1,80	163,08
103.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,2000	46,00	377,20
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,6000	0,50	6,80
105.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	65,5080	5,70	373,40
106.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	65,5080	0,50	32,75
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,6000	0,50	45,30
108.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	1 124,5000	1,00	1 124,50
109.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90,6000	0,40	36,24
110.	28752742000001	Capac cu piesa suport din pcv compozit	buc	4,0800	750,00	3 060,00
111.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	150,00	36,00
112.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,7124	2 500,00	4 281,00
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,5855	4,60	53,29
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000	15,00	16,50
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0838	15,00	166,25

116.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0124	15,00	0,19
117.	4100126202818	Apa	m3	43,5250	15,00	652,88
		Total materiale de construcții				1 521 809,22

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800	64,00	107,52
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,4530	500,00	2 226,50
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	500,00	7 986,00
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1104	1,80	0,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,5065	150,00	2 175,97
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	821,7800	2,50	2 054,44
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,4405	15,00	621,61
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	311,6467	15,00	4 674,70
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	36,0000	125,00	4 500,00
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	175,7500	185,00	32 513,75
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	328,7800	15,00	4 931,70
12.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	22,8000	256,00	5 836,80
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0780	500,00	539,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,5065	36,00	522,23
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,9988	25,00	49,97
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4800	36,00	17,28
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,6900	36,00	132,84
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,5160	15,00	7,74
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,2400	45,00	550,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0200	150,00	153,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,8750	46,00	1 144,25
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0425	500,00	1 521,25
23.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,7500	185,00	5 133,75
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7770	300,00	4 433,10
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,3428	500,00	5 171,40
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	175,7500	300,00	52 725,00
		Total utilaje de construcții				139 730,80

Total	Lei	2 583 779,91
Asigurari sociale	24 %	221 337,57
Cheltuieli de transport	7 %	106 526,65
Cheltuieli directe		2 911 644,13
Chelt.de regie	14,5 %	422 188,40

Total		3 333 832,53
Beneficiu de deviz	6 %	200 029,95
Total		3 533 862,48
TVA	20 %	706 772,50

Total deviz: **4 240 634,98**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Institutia Medico-Sanitara Publica 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
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc A,B				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			57,83 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237 617,28
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,05 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 454,77
3	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			67,98 67,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 631,42
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			113,21
						112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,03
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			5,43
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	46,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407,34
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,84
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 641,42
7	IzF18E	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, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			134,58
						55,23
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	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	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168 219,37
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			179,19
						144,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pentru informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	390,00	10,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 557,68
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			56,45
						18,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	25,41
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	2,20	1,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 064,92
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			16,89
						3,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	44,91	13,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 404,66
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2			156,04 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	90,83	109,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			641 143,81
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			152,02 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	87,50	105,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			624 622,02
13	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M) , la acoperisuri si terase	buc			17,29 16,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			933,87
14	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc			115,00 0,00
	12345614	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 210,00
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			124,82 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	11,67	6,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	150,00	7,87
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	20,00	1,05
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	1,00	6,30
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	185,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 872,32
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			209,28 96,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	84,97	75,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	32,00	60,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	11,67	6,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	150,00	7,72
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	25,00	3,86
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	1,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,18
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	185,00	19,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 321,07
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			551,83 237,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	84,97	159,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	12,00	6,18
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	22,00	38,52
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	64,00	247,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	150,00	9,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	2,20	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 243,95
18	pret de piata	Gura de scurgere vertic. DN 110 HL62/1	buc			1 784,17 0,00
	12345618	Gura de scurgere vertic. DH110 HL62/1	buc	1,0000	1 784,17	1 784,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 820,08
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 Dn110 L=1m)	m			93,91 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	25212167201601	Teava din material plastic (PVC SN2 Dn110 L=1m)	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 253,93
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			325,98 152,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	32,00	13,44
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	23,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	150,00	133,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			651,97
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10cm	m			30,85 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28121063060051	Benzi din tabla zincata lat 10cm	m	1,1000	12,00	13,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 933,89
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,19 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 319,80
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea	m2			46,90

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva				33,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	46,00	5,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	45,00	4,95
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 641,43
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /teava 50x50x3	kg			38,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,35	0,26
	27752763098861	teava 50x50x3	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 953,81
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			1 485,38 841,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	46,00	515,21
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	15,00	89,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			356,49
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			1 299,61 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	958,33	1 006,82
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,00	79,10
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,70	17,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	156,00	28,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 551,73
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc			3 105,50 169,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	60,00	43,20
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	46,00	188,60
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1050x1050	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	64,00	53,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 211,00
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			2 044,10 80,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	156,00	78,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 949,93
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (modif. u.m pelicula ml-m2)	m2			37,18 12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m2	1,0700	12,00	13,48
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 000,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 742,00
30	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			96,22 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 546,58
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 301,08
32	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			87,63 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	84,97	50,13
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	125,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 515,88
33	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			126,66 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	300,00	126,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 433,10
		1.2. Lucrari amenajare				
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			347,54 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 770,34
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (material demontat se va preda beneficiarului prin proces verbal)	kg			2,36 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 956,84

1	2	3	4	5	6	7
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			220,52 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	185,00	68,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	300,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104 746,78
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			195,43 195,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 475,37
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,36
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			695,06 107,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	430,00	537,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952240004004	Compactator auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	500,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 645,68
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x 30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			277,70 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa.200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 426,23
41	RpDB28E	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 100x25x15 cm, pe fundatie de beton de 35 x 15 cm	m			281,56 72,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,97	51,83
	26661228002372	Bordura beton pentru trotuare 1000x250 x 150mm	m	1,0050	125,00	126,88
	2651122100026	Ciment IA 32,5 P 40 saci	kg	3,5000	2,50	8,84
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,94
	1212121212121	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
	2663102100001	Beton clasa.200	m3	0,0530	1 300,00	69,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 351,42
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			200,53 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.200	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80cm	m	1,0050	108,33	108,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 058,04
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			365,85 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	390,00	29,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 390,18
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm	m2			361,58 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	22 000,00	148,88
	1111000100026	Mixtura asfaltica.	t	0,0720	2 400,00	174,53
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 350,55
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			1 759,33 505,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	84,97	351,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,50	471,97
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	390,00	340,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	420,00	332,52
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 157,65
		1.3. Inprejmuire metalica				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			347,53 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			886,21
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			536,18 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			965,13

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (poarta metalica)	kg			2,36 ----- 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			683,90
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			14,32 ----- 3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 739,10
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			204,58 ----- 50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	0,6000	256,00	153,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 774,12
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			225,17 ----- 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	225,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,14
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			40,59 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,35	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 683,16
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			2 109,62 ----- 675,51
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1400	84,97	521,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,50	725,73
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	390,00	301,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,00	4,47
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	420,00	297,96
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 160,29

1	2	3	4	5	6	7
54	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			1 759,33 505,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	84,97	351,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,50	471,98
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	390,00	340,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	420,00	332,52
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 694,60
55	RpCS16A	Repararea imprejmirilor din panouri de gard din plasa de sirma/ Gard Bordurat h=1.5m, gr.3,3	m2			135,08 33,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873122005190	Plasa de sirma din rame OB cu d=16 mm	m2	1,0800	85,00	91,80
	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	35,00	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0230	36,00	0,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 664,44
56	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurata (n=2) fixata pe stilpi din metal 40x40 (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			372,37 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501	Panouri de gard bordurata	m2	2,0000	53,84	110,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	420,00	30,19
	28111063020501	Stilp din metal 40x40	buc	0,4300	228,26	100,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 789,92
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4.9x2 cu tabla 2mm (inclusiv yala, lacat, minere schita se va cordona cu beneficiarul)	m2			1 833,36 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Porti metalice 4,9x2 cu tabla 2mm inclusiv (yala, lacat, minere)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 150,23
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv	m2			1 833,36

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare, 4,5x2 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)				145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301502	Porti metalice 4,5x2 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 500,21
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1x1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2			1 833,36 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301503	Porti metalice 1x1,5 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,04
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1,5x1,5 Bordurat (inclusiv yala, lacat, minere)	m2			1 833,36 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301504	Porti metalice 1,5x1,5 Bordurat inclusiv (yala, lacat,minere)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 125,05
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			118,09 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	46,00	4,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,00	3,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 664,59
		1.4. Fintini de canalizare				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			347,54
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			973,10
63	RpAcF01A ksalar=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			663,40
						318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	203,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	114,71
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 653,59
64	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 679,68
						322,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 300,00	1 379,19
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,16
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	300,00	3 862,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	36,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,80	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 815,61
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			1 054,60
						152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	28752742000001	Capac cu piesa suport din pcv compozit	buc	1,0000	750,00	765,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	390,00	25,46
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	45,00	46,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 218,39
		1.5. Diverse				
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 013,62
67	Ts151C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			66,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	500,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 171,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.