

**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.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 4 104 514,69 Lei**

Intocmit in prețuri curente 08.04.2023

№ 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	4 108,90	58,43 56,93	240 082,62 233 919,27
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1 283,00	12,15 11,90	15 583,07 15 262,32
3	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	24,00	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	2,50	113,66 112,16	284,15 280,40
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	75,00	6,20 5,10	464,95 382,36
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	620,00	26,49 25,49	16 424,42 15 804,42
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, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	1 250,00	87,26 55,23	109 069,37 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	m2	64,50	169,75 144,45	10 948,81 9 316,96

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	320,00	47,94 18,69	15 340,22 5 981,88
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	4 108,90	17,06 3,40	70 082,65 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	4 108,90	171,62 40,79	705 156,17 167 583,95
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	4 108,90	180,49 40,79	741 623,18 167 583,95
13	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc	54,00	105,31 16,99	5 686,63 917,67
14	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	54,00	166,67 0,00	9 000,18 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	15,00	149,17 84,97	2 237,48 1 274,55
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	250,00	208,13 96,87	52 033,74 24 216,45
17	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor	buc	24,00	527,35 237,92	12 656,41 5 709,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				
18	pret de piata	Gura de scurgere vertic.DN110 HL62/1	buc	24,00	208,33 0,00	4 999,92 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	24,00	123,86 32,29	2 972,55 774,93
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	2,00	657,86 152,94	1 315,72 305,89
21	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	1 035,00	27,89 16,99	28 861,75 17 588,79
22	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210,00	71,14 46,73	14 939,54 9 814,03
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	35,00	53,48 33,99	1 871,85 1 189,58
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 50x50x3	kg	232,00	41,13 17,84	9 541,39 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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,24	1 945,58 841,21	466,94 201,89
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	21,20	987,76	20 940,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 50 mm			116,41	2 467,86
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc	2,00	3 638,45 169,94	7 276,91 339,88
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	3,40	4 985,07 80,72	16 949,24 274,45
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii( modf. u.m pelicula ml-m2)	m2	800,00	46,25 12,75	37 001,41 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	120,00	94,94 80,72	11 392,41 9 686,58
31	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,00	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	120,00	95,13 50,13	11 415,88 6 015,88
33	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	35,00	92,88 0,00	3 250,94 0,00
		<b>Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc A,B Inklusiv salariu</b>				<b>2 184 803,56 799 166,02</b>
		<b>1.2. Lucrari amenajare</b>				
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	42,50	382,80 290,60	16 268,90 12 350,39
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(materialu demontat se va preda beneficiarului prin	kg	2 950,00	2,39 2,12	7 038,09 6 266,54

1	2	3	4	5	6	7
		proces verbal)				
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	475,00	138,75 31,44	65 904,47 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	22,90	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	25,00	15,29 15,29	382,37 382,37
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	11,00	554,06 107,06	6 094,70 1 177,68
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,00	404,37 56,93	101 092,40 14 232,48
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	225,00	315,72 72,22	71 036,28 16 250,51
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	110,00	185,35 25,49	20 388,96 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	12,00	353,71 88,71	4 244,47 1 064,50
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare,	m2	95,00	291,68	27 709,23

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm			37,39	3 551,75
45	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	3,50	1 629,03 505,57	5 701,61 1 769,50
		<b>Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>330 336,85 79 258,58</b>
		<b>1.3. Inprejmuire metalica</b>				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,55	382,73 290,60	975,96 741,02
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,80	579,08 467,33	1 042,35 841,20
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(poarta metalica)	kg	290,00	2,39 2,12	691,87 616,04
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	750,00	15,34 3,40	11 506,80 2 549,10
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	38,00	227,98 50,98	8 663,32 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	m3	0,80	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	140,00	41,13 17,84	5 757,74 2 498,12
53	RpCB02B1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la	m3	0,55	1 980,40 675,58	1 089,22 371,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2,10	1 629,11 505,57	3 421,14 1 061,70
55	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr 3,3	m2	190,00	148,90 33,99	28 290,51 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 interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m(inclusiv sistem de fixare ,capac pvc stilp)	m	80,00	443,25 93,47	35 459,86 7 477,36
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,9x2 cu tabla 2 mm (inclusiv yala,lacat,minere schita se va cordona cu beneficiarul)	m2	9,90	1 016,55 145,30	10 063,81 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	9,00	1 016,53 145,30	9 148,77 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	1,50	1 472,45 145,30	2 208,67 217,95
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	2,25	1 472,41 145,28	3 312,93 326,88
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	39,50	127,29 93,47	5 028,01 3 691,95
		<b>Total Inprejmuire metalica Inclusiv salariu</b>				<b>126 841,10 31 714,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Fintini de canalizare</b>				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,80	382,80 290,60	1 071,83 813,67
63	RpAcF01A k salar =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	4,00	616,35 318,64	2 465,41 1 274,55
64	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,20	5 715,77 322,88	6 858,92 387,46
65	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,00	2 011,19 152,94	8 044,75 611,78
		<b>Total Fintini de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>18 440,91 3 087,46</b>
		<b>1.5. Diverse</b>				
66	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,	t	78,00	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	78,00	37,79 0,00	2 947,76 0,00
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>11 961,38 9 013,62</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>2 672 383,80 922 239,90</b>

	Total	Lei	2 672 383,80
	Asigurari sociala de stat	24 %	221 337,58
	Cheltuieli de transport	6 %	96 164,03
	Total		2 989 885,41
	Cheltuieli de regie	10 %	298 988,54
	Total		3 288 873,95
	Beneficiu de deviz	4 %	131 554,95
	Total		3 420 428,90
	TVA	20 %	684 085,79
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 104 514,69 922 239,90</b>

Intocmit

Anastasova Ecaterina, certify. Nr. 203  
seria 2021-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dimcioglo Andrei

(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 № 2-1-1**  
**Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 4 104 514,69 Lei**

Intocmit in prețuri curente 08.04.2023

№ 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	10,560	84,97	897,28
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,785	84,97	7 289,15
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	812,500	84,97	69 038,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,246	84,97	11 406,87
5.	7123011000200	Betonist	h-om	175,750	84,97	14 933,48
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,600	84,97	7 528,34
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,000	84,97	6 797,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,200	84,97	3 160,88
9.	7129020012800	Pavator	h-om	227,829	84,97	19 358,63
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,150	84,97	2 476,88
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,200	84,97	611,78
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,000	84,97	7 902,21
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 865,266	84,97	243 461,65
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,320	84,97	2 406,35
15.	7136060011901	Instalator	h-om	4,000	84,97	339,88
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,103	84,97	14 708,56
17.	7212030022700	Sudor	h-om	20,983	84,97	1 782,94
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 291,563	84,97	194 714,11
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,744	84,97	1 847,59
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,890	84,97	245,56
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	105,050	84,97	8 926,10
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,180	84,97	8 257,38
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	327,700	84,97	27 844,68
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 963,180	84,97	251 781,41
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,913	84,97	14 522,47
		<b>Total manopera</b>				<b>922 239,90</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	898,800	20,83	18 722,00
2.	1111000100026	Mixtura asfaltica. BA 16	t	6,908	2 166,67	14 967,36
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,751	320,00	1 840,32
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	168,000	0,82	137,76
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,824	320,00	1 543,68
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,091	310,00	28,21
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	2,916	310,00	903,96

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,261	310,00	80,91
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,060	310,00	18,60
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,912	310,00	282,72
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,313	310,00	1 647,03
12.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,464	310,00	763,84
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,750	320,00	4 400,00
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,428	47,74	68,17
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,183	10,00	131,83
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,680	4 454,17	7 483,01
17.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,360	4 454,17	1 603,50
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	18,900	837,86	15 835,55
19.	203011293150	Portiti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,750	1 293,75	4 851,56
20.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	15,450	320,50	4 951,72
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360	25,00	9,00
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,478	21,30	116,68
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,264	21,30	5,62
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,950	44,39	175,34
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	144,288	21,84	3 151,25
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 588,606	25,72	66 578,94
27.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,643	14 200,00	9 130,60
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	411,624	14,20	5 845,06
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,548	53,33	509,19
30.	2413317346p	Praimer	kg	1 232,670	45,50	56 086,49
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,042	51,70	984,48
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,521	101,11	558,23
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,688	68,52	184,18
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,000	46,71	3 923,64
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,715	77,16	518,13
36.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,850	68,52	263,80
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,115	63,27	386,90
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,108	70,43	289,33
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,750	52,33	91,58
40.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,100	45,00	94,50
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,595	319,80	190,28
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,975	45,00	88,88
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,345	38,12	165,63
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,360	145,33	52,32
45.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 030,000	0,65	669,50
46.	2521216720110	Teava din PVC SN2 Dn. 110 L = 1 m	m	24,720	86,42	2 136,30
47.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	69,875	49,60	3 465,80
48.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	5,92	1 062,76
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	917,802	2,35	2 156,84
50.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	795,375	2,35	1 869,13
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,200	2,35	45,12
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 314,616	2,35	3 089,36
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,800	2,35	744,48
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,600	3,72	46,87

55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,652	0,82	7,09
56.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 45 mm	m2	12,180	162,50	1 979,25
57.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	187,95	774,54
58.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,273	1 041,67	1 326,05
59.	26631021010	Beton clasa. C8/10	m3	28,574	1 016,67	29 050,33
60.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 050,00	128,10
61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,025	1 050,00	26,25
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,545	1 050,00	1 622,25
63.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	39,048	1 050,00	41 000,40
64.	266612280237	Bordura beton pentru trotuare 100x25x15 cm	m	228,386	175,00	39 967,55
65.	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	110,550	107,20	11 850,96
66.	26661228286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	251,250	290,00	72 862,50
67.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	114,940	10,00	1 149,40
68.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	12,360	10,00	123,60
69.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	136,625	15,30	2 090,37
70.	268213260470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	4 961,497	97,25	482 505,58
71.	26821326470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	4 961,497	104,60	518 972,59
72.	271040	Aerator ULTRA M	buc	54,000	166,67	9 000,18
73.	27104012	Gura de scurgere vertic.DN110 HL62/1	buc	24,000	208,33	4 999,92
74.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	476,375	21,30	10 146,79
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	530,087	21,30	11 290,85
76.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	38,625	23,08	891,47
77.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	11,664	23,08	269,21
78.	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	24,700	23,08	570,08
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	23,08	910,21
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	156,104	94,17	14 700,31
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,720	24,17	89,91
82.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,041	29,17	59,54
83.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	49,572	29,17	1 446,02
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,370	35,33	154,39
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,847	500,00	9 923,50
86.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	92,700	55,67	5 160,61
87.	277527639886	Confectii metalice teava 50x50x3 mm	kg	372,000	22,70	8 444,40
88.	281110632	Sistem de fixare	buc	99,000	9,67	957,33
89.	281110632050	Stilp din metal 40x40x4,3 mm	buc	33,000	233,33	7 699,89
90.	281123634903	Panouri "Sandwich" * gr 50 mm	m2	22,273	609,82	13 582,52
91.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,000	34,11	102,33
92.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,400	4 789,33	16 283,72
93.	2812106306611	Usa metalica S=1,05x1,05 m2	buc	2,000	3 034,49	6 068,98
94.	2816321	Capace pentru stilpi	buc	33,000	7,00	231,00
95.	28731225190	Plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr 3,3	m2	205,200	89,18	18 299,74
96.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,788	34,11	26,88
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,466	68,26	304,85
98.	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	1,440	68,26	98,29
99.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90,600	1,15	104,19

100.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,200	55,70	456,74
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	13,600	0,40	5,44
102.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	65,508	5,24	343,26
103.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	65,508	0,25	16,38
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,600	0,25	22,65
105.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	1 124,500	2,08	2 338,96
106.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90,600	0,30	27,18
107.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,000	1 582,33	6 329,32
108.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,240	457,50	109,80
109.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,712	515,33	882,24
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 602 733,83</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680	186,32	313,02
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,453	410,86	1 829,56
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	15,972	410,86	6 562,25
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,506	290,00	4 206,74
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	821,780	35,00	28 762,30
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	41,440	25,00	1 036,00
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	311,647	25,00	7 791,18
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	36,000	150,00	5 400,00
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	175,750	35,00	6 151,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	328,780	45,00	14 795,10
12.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	22,800	295,00	6 726,00
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,078	479,61	517,02
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,506	15,00	217,59
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,999	55,00	109,95
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	150,00	72,00
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,690	150,00	553,50
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,240	65,00	795,60
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,020	150,00	153,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,875	186,32	4 634,71
21.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	8,100	186,32	1 509,19
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,043	320,00	973,76
23.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,750	150,00	4 162,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,777	220,00	3 250,94
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,343	285,00	2 947,76
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	175,750	250,00	43 937,50

	stropire				
	<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>147 410,07</b>

Total	Lei	2 672 383,80
Asigurari sociala de stat	24 %	221 337,58
Cheltuieli de transport	6 %	96 164,03
Total		2 989 885,41
Cheltuieli de regie	10 %	298 988,54
Total		3 288 873,95
Beneficiu de deviz	4 %	131 554,95
Total		3 420 428,90
TVA	20 %	684 085,79

**Total deviz:**

**4 104 514,69**

Intocmit

Anastasova Ecaterina, certify. Nr. 203

seria 2021-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dimcioglo Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

**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			58,43 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	25,00	1,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,15 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	25,00	0,25
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
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			113,66 112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			6,20 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 (carbide) S102	kg	0,0008	51,70	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	53,33	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	186,32	0,93
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,49 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			87,26 55,23
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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			169,75 144,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0240	1 050,00	25,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton	m2			47,94

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip				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	14,20	16,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	0,82	0,43
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,84	9,17
	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	65,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0230	25,00	0,57
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			17,06 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346p	Praimer	kg	0,3000	45,50	13,65
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			171,62 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
	268213260470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	97,25	117,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,72	8,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			180,49 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
	26821326470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	104,60	126,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,72	8,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	RpCE27A	Parafunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc			105,31 16,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	29,17	26,78
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	29,17	1,10
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	23,08	4,99
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	500,00	27,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	186,32	27,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
14	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc			166,67 0,00
	271040	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	166,67	166,67
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			149,17 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	15,30	8,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	500,00	26,27
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	34,11	1,79
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	2,08	13,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
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			208,13 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 x 1000 mm	kg	1,8500	21,30	40,59
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	15,30	7,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	500,00	25,75
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	23,08	3,57
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	2,08	8,57

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,65	2,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 050,00	6,49
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	150,00	15,75
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			527,35 ----- 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	10,00	5,15
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	14,20	24,86
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	55,67	215,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	500,00	30,90
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,84	9,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	21,30	1,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	0,82	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	65,00	1,95
18	pret de piata	Gura de scurgere vertic.DN110 HL62/1	buc			208,33 ----- 0,00
	27104012	Gura de scurgere vertic.DN110 HL62/1	buc	1,0000	208,33	208,33
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			123,86 ----- 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720110	Teava din PVC SN2 Dn. 110 L = 1 m	m	1,0300	86,42	89,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	145,33	2,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			657,86 ----- 152,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	21,30	8,95
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,00	47,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	500,00	446,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,47
21	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			27,89 ----- 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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4870	21,30	10,89
22	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,14 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,71	18,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,72	0,22
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
23	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2			53,48 ----- 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	63,27	6,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	52,33	2,62
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	68,52	7,54
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,30	2,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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 50x50x3	kg			41,13 ----- 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	24,17	0,24
	277527639886	Confectii metalice teava 50x50x3 mm	kg	1,0000	22,70	22,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,26	0,34
25	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane,	t			1 945,58 ----- 841,21



1	2	3	4	5	6	7
		contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	68,52	767,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	47,74	284,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	21,30	23,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,50
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 50 mm	m2			987,76 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	281123634903	Panouri "Sandwich" * gr 50 mm	m2	1,0200	609,82	640,68
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	49,60	163,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,24	16,19
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,25	0,77
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,11	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
27	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1050x1050 mm cu fixare la rama incorporata	buc			3 638,45 169,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	68,26	49,15
	2874115825455 1	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	55,70	228,37
	2812106306611	Usa metalica S=1,05x1,05 m2	buc	1,0000	3 034,49	3 034,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	186,32	156,51
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			4 985,07 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	4 789,33	4 789,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,11	50,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	319,80	55,96
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
29	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii( modf. u.m pelicula ml-m2)	m2			46,25 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	m	1,0700	20,83	23,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 454,17	9,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			94,94 80,72
	7124010010700 1	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	4 454,17	13,36
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	34,11	0,85
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
32	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			95,13 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	150,00	45,00
33	TsI50C9	Transportarea pamintului 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
		<b>1.2. Lucrari amenajare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			382,80 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	290,00	84,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
35	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(materialu demontat se va preda beneficiarului prin proces verbal)	kg			2,39 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 (carbide) S102	kg	0,0010	51,70	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	53,33	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	410,86	0,12
36	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			138,75 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	515,33	1,86
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	35,00	12,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
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
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
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			554,06 107,06
	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	320,00	400,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	479,61	47,00
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			404,37 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021010	Beton clasa. C8/10	m3	0,0450	1 016,67	45,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	26661228286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	290,00	291,45
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			315,72 72,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,97	51,83
	266612280237	Bordura beton pentru trotuare 100x25x15 cm	m	1,0050	175,00	177,63
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	3,5000	2,35	8,31
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,13
	26631021010	Beton clasa. C8/10	m3	0,0530	1 016,67	54,42
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			185,35 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021010	Beton clasa. C8/10	m3	0,0480	1 016,67	48,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	1,0050	107,20	107,74
43	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			353,71

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,35	62,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 45 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	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	457,50	9,15
44	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3 cm	m2			291,68 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 1	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	14 200,00	96,11
	1111000100026	Mixtura asfaltica. BA 16	t	0,0720	2 166,67	157,55
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,63
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			1 629,03 505,57
	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	2,35	443,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	310,00	270,59
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	320,00	253,35
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00
		<b>1.3. Imprejmuire metalica</b>				
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			382,73 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	290,00	84,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			579,08 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	290,00	101,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
48	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(poarta metalica)	kg			2,39 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	51,70	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	53,33	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	410,86	0,12
49	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			15,34 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	410,86	8,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	186,32	3,73
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			227,98 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	295,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
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
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			41,13 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	24,17	0,24
	277527639886	Confectii metalice teava 50x50x3 mm	kg	1,0000	22,70	22,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,26	0,34
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			1 980,40 675,58
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1400	84,97	521,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	84,97	153,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,35	682,18
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	310,00	239,55
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	320,00	226,91
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,29
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			1 629,11 505,57
	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	2,35	443,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	310,00	270,59
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	320,00	253,41
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00
55	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr 3,3	m2			148,90 33,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28731225190	Plasa de sirma Gard Bordurat h=1,5 m gr 3,3	m2	1,0800	89,18	96,31
	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	0,1300	23,08	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0820	51,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	53,33	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0230	35,33	0,81
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	186,32	9,32
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			443,25 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
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	94,17	183,75
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,08	11,38
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	320,00	23,00
	281110632	Sistem de fixare	buc	1,204966	9,67	11,97
	2816321	Capace pentru stilpi	buc	0,401655	7,00	2,89
	281110632050	Stilp din metal 40x40x4,3 mm	buc	0,401655	233,33	96,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	410,86	20,54
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,9x2 cu tabla 2 mm (inclusiv yala,lacat,minere schita se va cordona cu beneficiarul)	m2			1 016,55 145,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	837,86	837,86
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	63,27	6,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,26	7,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,86	8,22
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 4,5x2 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2			1 016,53 ----- 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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	837,86	837,86
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	63,27	6,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,26	7,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,86	8,22
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel profilata gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, 1x1,5 Bordurat (inclusiv yala,lacat,minere)	m2			1 472,45 ----- 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
	203011293150	Portiti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 293,75	1 293,75
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	63,27	6,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,26	7,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,86	8,22
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			1 472,41 ----- 145,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,12
	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
	203011293150	Portiti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 293,75	1 293,75
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	63,27	6,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,26	7,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,86	8,22
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			127,29 ----- 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	70,43	7,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,12	4,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	77,16	13,12
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	44,39	4,44
		<b>1.4. Fintini de canalizare</b>				
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			382,80 ----- 290,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	290,00	84,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
63	RpAcF01A k salar =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			616,35 318,64
	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	5,92	265,69
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 050,00	32,02
64	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 715,77 322,88
	7124010010700 1	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	1 041,67	1 105,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 050,00	21,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,35	25,66
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	320,50	4 126,43
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
65	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 011,19 152,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2875274200000	Capac cu rama	buc		1 582,33	1 582,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,35	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	310,00	20,23
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	187,95	193,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<b>1.5. Diverse</b>				
66	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
67	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			37,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	285,00	37,79

**APROBAT:**

**Intocmit**

Anastasoava Ecaterina, certify. Nr. 203 seria  
2021-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.